Technical Documentation

Integra Serial Communication Protocol for AV Receiver

Version 1.15, 31 August 2009

Copyright© 2003-2009 ONKYO CORPORATION. All right reserved.

Contact Information: 18 Park Way • Upper Saddle River, NJ 07458 • (800) 225-1946

Revision History:

Version	Date	Contents
1.00	22 August 2003	first edition TX-DS989,DTR-9.1,RDC-7 T TX-DS787,DTR-7.1 DTR-5.2,DTR-6.2 TX-DS797,TX-DS898, DTR-5.3,DTR-6.3 T DTR-5.4,DTR-6.4
1.01	3 September 2004	added TX-NR901,DTX-7,DTR-8.4,DTR-7.4 DTR-4.5,DTR-5.5,DTR-6.5,TX-SR702
1.02	29 December 2004	added TX-NR1000,DTR-10.5,RDC-7.1
1.03	21 February 2005	added ZONE3 commands
1.04	18 August 2005	added TX-SR703/803,DTR-4.6/5.6/6.6/7.6
1.05	15 November 2005	added Dock commands via RI
1.06	11 September 2006	added TX-SR804,DTR-7.7,DTX-7.7
1.07	31 May 2007	added DTR-5.8/DTX-5.8 TX-SR805/TX-SA805/DTR-7.8/DTX-7.8 TX-SR875/TX-SA875/DTC-9.8/P-SC805 TX-NR905/TX-NA905/DTR-8.8/DTX-8.8
1.08	12 June 2007	added TX-NR905/TX-NA905/DTR-8.8/DTX-8.8 TX-SR705,DTR-6.8 modefied P-SC805->PR-SC885(Model name is changed)
1.09	14 April 2008	added DTR-5.9/DTX-5.9,DTR-4.9 TX-SR706/TX-SA706,DTR-6.9 TX-SR806/TX-SA806/TX-SA706X,DTR-7.9
1.10	13 June 2008	added TX-SR876/TX-SA876/TX-SA806X,DTR-8.9/DTX-8.9 DHC-9.9/PR-SC886 TX-NR906/TX-NA906/TX-NA906X,DTR-9.9/DTX-9.9
1.11	30 June 2008	modified TX-SR876/TX-SA876/TX-SA806X,DTR-8.9/DTX-8.9 DHC-9.9/PR-SC886 TX-NR906/TX-NA906/TX-NA906X,DTR-9.9/DTX-9.9
1.12	4 December 2008	modified

		TX-SR876/TX-SA876/TX-SA806X,DTR-8.9/DTX-8.9 DHC-9.9/PR-SC886 TX-NR906/TX-NA906/TX-NA906X,DTR-9.9/DTX-9.9
1.13	18 March 2009	added DTR-20.1/30.1
1.14	15 July 2009	added TX-SR707/NR807,DTR-40.1/50.1,DHC-40.1 deleted "UTN" for DAB (Universal Port Dock) modyfied PORT Command "CPT" PROTOCOL Port Number
1.15	31 August 2009	added TX-NR1007,TX-NR3007,TX-NR5007 DTR-70.1,DTR-80.1,DHC-80.1 PR-SC5507

Note:

Model	Date	Contents
TX-SR707 TX-NR807 DTR-40.1 DTR-50.1 DHC-40.1	15 July 2009	Yes :If you use these command, you need update the receiver

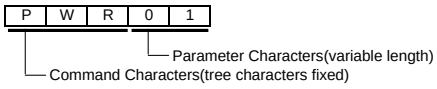
Version Check:
To check the version on the unit, please follow the procedure below.

1. Turn on the unit.
2. Press DISPLAY + STANDBY/ON buttons.

The version number shows the date (yymdd) in which the firmware was created. Here, X, Y and Z in month mean Oct, Nov and Dec respectively.

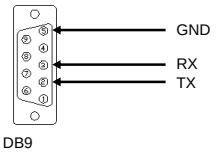
1. Protocol Overview

ISCP (Integra Serial Control Protocol) consists of three command characters and parameter character(s) of variable length.

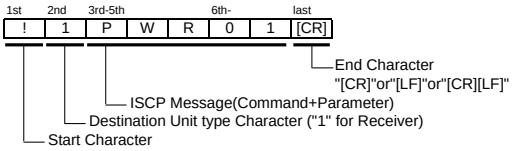


1.1. ISCP over RS-232C

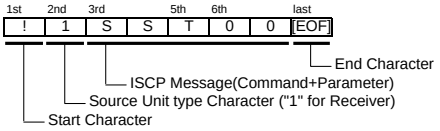
Hardware Overview
3wire RS-232C protocol
9600 baud / 8 data bits / 1 stop bits / no parity / no flow control
9 pin female D type connector (pin 2 is transmit,pin 3 is receive,pin 5 is signal ground)
Use a straight-thru cable to connect to your PC.



Software Overview
Controller -> Device Message Example (Power On)



Device -> Controller Message Exmaple (Power Status = Standby)

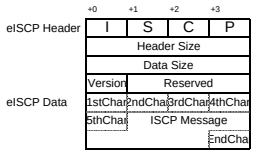


Special Characters

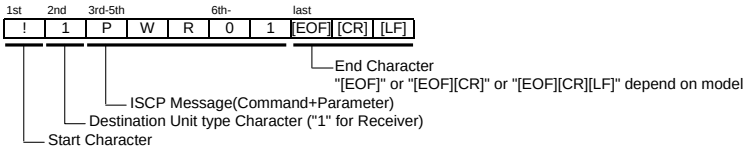
[CR]	Carriage Return	ASCII Code 0x0D
[LF]	Line Feed	ASCII Code 0x0A
[EOF]	End of File	ASCII Code 0x1A

1.2. ISCP over Ethernet (eISCP)

*Protocol is TCP(Transmission Control Protocol)
*Destination Port Number is 60128(default) (Receiver can be set 49152 - 65535)
Please set the destination port number by the setup menu in the Receiver and turn off to stand-by once , If you need to change it from default.
*Receiver MAC Address
Please confirm the Receiver MAC address on the setup menu in the Receiver.
*eISCP Packet Format



eISCP Data(=ISCP Message)



Header Size is the size of eISCP Header. In order to extend header size in the future, it is necessary to take it into calculation. Now, it is 0x00000010. (**BIGENDIAN**)
Data Size is the size of the eISCP Data. (**BIGENDIAN**)
Version is ISCP version. Now, it is 0x01.
Reserved is used extending it in the future. Now, it is 0x000000.
Unit Type is the model category ID. The Receiver is "1".

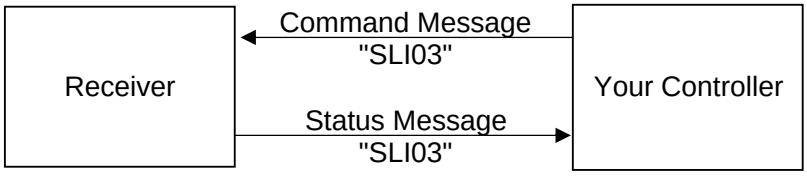
Note: The communication between server and client should hold one connection continuously. Unless it has connected continuously, the notice of status cannot be performed from a client.
Note: The number of the connections who can connect with a client is one.
Note: The Interval Time Receiving the message needs to take more than 50msec.

2. COMMUNICATION FLOW DESCRIPTION

Receiver uses Question, Command and Notification messages to have to communicate with a given Controller. This protocol is designed for point to point communication between a third party controller and Receiver.

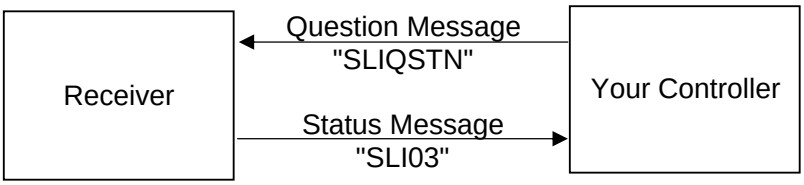
2.1. Command Communication

Send a "Command Message" to Receiver from the Controller for control of the device.
Unsolicited feedback - If Receiver's status changes , a "Status Message" is sent to the Controller.
Receiver will respond with a status message within 50msec. If Receiver does not respond within 50msec, the communication has failed.



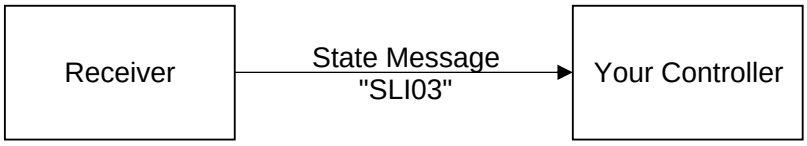
2.2. Question Communication

Send a "Question Message" to Receiver from the Controller to get the current system status.
Receiver will respond with a status message.



2.3. Event Notice Communication

If the system status changes, the Receiver will notify the Controller by sending the new current status.



Amplifier-related Command Support List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"PWR" - System Power Command																
"00"	sets System Standby	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets System On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the System Power Status	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"AMT" - Audio Muting Command																
"00"	sets Audio Muting Off	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Audio Muting On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TG"	sets Audio Muting Wrap-Around	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Audio Muting State	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SPA"/"SPB" - Speaker A/B Command																
"00"	sets Speaker Off	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Speaker On	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Speaker Switch Wrap-Around	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Speaker State	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
*1:SPA=MAIN A/SPB=MAIN B																
*2:SPA=Front A/SPB=Front B(Exclucive use)																
"SPL" - Speaker Layout Command																
"SB"	sets SurrBack Speaker	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"FH"	sets Front High Speaker / SurrBack+Front High Speakers	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"FW"	sets Front Wide Speaker / SurrBack+Front Wide Speakers	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Speaker Switch Wrap-Around	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Speaker State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MVL" - Master Volume Command																
"00"-"64"	Volume Level 0 – 100 (In hexadecimal representation)	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"00"-"50"	Volume Level 0 – 80 (In hexadecimal representation)	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Volume Level Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Volume Level Down	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP1"	sets Volume Level Up 1dB Step	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN1"	sets Volume Level Down 1dB Step	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Volume Level	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TFR" - Tone(Front) Command																
"Bxx"	Front Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Front Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Front Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Front Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Front Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Front Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Front Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TFW" - Tone(Front Wide) Command																
"Bxx"	Front Wide Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Front Wide Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Front Wide Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Front Wide Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Front Wide Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Front Wide Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Front Wide Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TFH" - Tone(Front High) Command																
"Bxx"	Front High Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Front High Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Front High Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Front High Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Front High Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Front High Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Front High Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TCT" - Tone(Center) Command																
"Bxx"	Center Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Center Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Center Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Center Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Center Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Center Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Cetner Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TSR" - Tone(Surround) Command																
"Bxx"	Surround Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Surround Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Surround Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Surround Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Surround Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Surround Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Surround Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TSB" - Tone(Surround Back) Command																
"Bxx"	Surround Back Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"Txx"	Surround Back Treble (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Surround Back Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Surround Back Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TUP"	sets Surround Back Treble up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TDOWN"	sets Surround Back Treble down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Surround Back Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TSW" - Tone(Subwoofer) Command																
"Bxx"	Subwoofer Bass (xx is "-A"..."00"..."+A"[-10...0...+10 2 step]	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BUP"	sets Subwoofer Bass up(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"BDOWN"	sets Subwoofer Bass down(2 step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Subwoofer Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SLP" - Sleep Set Command																
"01"-"5A"	sets Sleep Time 1 - 90min (In hexadecimal representation)	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OFF"	sets Sleep Time Off	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Sleep Time Wrap-Around UP	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Sleep Time	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SLC" - Speaker Level Calibration Command																
"TEST"	TEST Key	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHSEL"	CH SEL Key	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	LEVEL + Key	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	LEVEL – KEY	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SWL" - Subwoofer (temporary) Level Command																
"-F"-"00"-"+C"	sets Subwoofer Level -15dB - 0dB - +12dB	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	LEVEL + Key	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	LEVEL – KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Subwoofer Level	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"CTL" - Center (temporary) Level Command																
"-C"-"00"-"+C"	sets Center Level -12dB - 0dB - +12dB	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	LEVEL + Key	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	LEVEL – KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Subwoofer Level	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DIF" - Display Information Command																
"00"	Display Program Format	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	Display Digital Input Position	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	Display Digital Format Position	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	Display Bass Level	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"04"	Display Treble Level	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DIF" - Display Mode Command																

"00"	sets Selector + Volume Display Mode	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Selector + Listening Mode Display Mode	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	Display Digital Format(temporary display)	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	Display Video Format(temporary display)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TG"	sets Display Mode Wrap-Around Up	No	No	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Display Mode	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1: Parameter Character is "UP"																
"DIM" - Dimmer Level Command																
"00"	sets Dimmer Level "Bright"	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Dimmer Level "Dim"	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets Dimmer Level "Dark"	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets Dimmer Level "Shut-Off"	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"08"	sets Dimmer Level "Bright & LED OFF"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DIM"	sets Dimmer Level Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Dimmer Level	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OSD" - Setup Operation Command																
"MENU"	Menu Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	Up Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	Down Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RIGHT"	Right Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"LEFT"	Left Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	Enter Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"EXIT"	Exit Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"AUDIO"	Audio Adjust Key	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"VIDEO"	Video Adjust Key	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MEM" - Memory Setup Command																
"STR"	stores memory	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RCL"	recalls memory	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"LOCK"	locks memory	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UNLK"	unlocks memory	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"IFA" - Audio Infomation Command																
"nnnnn:nnnnn"	Infomation of Audio(Same Immediate Display ',' is separator of info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Infomation of Audio	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
when you send "DIF02", receiver will return this response.																
"IFV" - Video Infomation Command																
"nnnnn:nnnnn"	infomation of Video(Same Immediate Display ',' is separator of info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets Infomation of Video	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
when you send "DIF03", receiver will return this response.																

Unit-related Command Support List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"SLI" - Input Selector Command																
"00"	sets VIDEO1 VCR/DVR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets VIDEO2 CBL/SAT	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets VIDEO3 GAME/TV GAME	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets VIDEO4 AUX1(AUX)	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"04"	sets VIDEO5 AUX2	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"05"	sets VIDEO6	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets VIDEO7	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"10"	sets DVD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"20"	sets TAPE(1) TV/TAPE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"21"	sets TAPE2	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"22"	sets PHONO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
"23"	sets CD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"24"	sets FM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"25"	sets AM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"26"	sets TUNER	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"27"	sets MUSIC SERVER	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"28"	sets INTERNET RADIO	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"29"	sets USB/USB(Front)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"2A"	sets USB(Rear)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"40"	sets Universal PORT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"30"	sets MULTI CH	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"31"	sets XM*1	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"32"	sets SIRIUS*1	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Selector Position Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Selector Position Wrap-Around Down	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Selector Position	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1:Only available XM/SIRIUS Model																
"SLR" - RECOUT Selector Command																
"00"	sets VIDEO1	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets VIDEO2	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets VIDEO3	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets VIDEO4	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"04"	sets VIDEO5	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"05"	sets VIDEO6	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets VIDEO7	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"10"	sets DVD	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"20"	sets TAPE(1)	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"21"	sets TAPE2	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"22"	sets PHONO	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
"23"	sets CD	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"24"	sets FM	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"25"	sets AM	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"26"	sets TUNER	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"27"	sets MUSIC SERVER	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"28"	sets INTERNET RADIO	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"30"	sets MULTI CH	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"31"	sets XM	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"7F"	sets OFF	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"80"	sets SOURCE	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Selector Position	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1:REC/ZONE3																
"SLA" - Audio Selector Command																
"00"	sets AUTO	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"01"	sets MULTI-CHANNEL	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"02"	sets ANALOG	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"03"	sets iLINK	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"04"	sets HDMI	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"05"	sets COAX/OPT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets BALANCE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Audio Selector Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"QSTN"	gets The Audio Selector Status	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"TGA" - 12V Trigger A Command																
"00"	sets 12V Trigger A Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
"01"	sets 12V Trigger A On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
"TGB" - 12V Trigger B Command																
"00"	sets 12V Trigger B Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
"01"	sets 12V Trigger B On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes
"TGC" - 12V Trigger C Command																
"00"	sets 12V Trigger C Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"01"	sets 12V Trigger C On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
TGA/TGB/TGC are available,when each 12V Trigger parameter is all "OFF" at Setup Menu.																
"VOS" - Video Output Selector (Japanese Model Only)																
"00"	sets D4	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Component	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Selector Position	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HDO" - HDMI Output Selector																
"00"	sets No Analog	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Yes/Out Main HDMI Main	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets Out Sub HDMI Sub	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	sets Both	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"04"	sets Both(Main)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"05"	sets Both(Sub)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets HDMI Out Selector Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The HDMI Out Selector	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RES" - Monitor Out Resolution																
"00"	sets Through	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Auto(HDMI Output Only)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets 480p	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	sets 720p	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"04"	sets 1080i	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"05"	sets 1080p(HDMI Output Only)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"07"	sets 1080p/24fs(HDMI Output Only)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets Source	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Monitor Out Resolution Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Monitor Out Resolution	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"ISF" - ISF Mode																
"00"	sets ISF Mode Custom	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets ISF Mode Day	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets ISF Mode Night	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets ISF Mode State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The ISF Mode State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Surround-related Command List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"LMD" - Listening Mode Command																
"00"	sets STEREO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets DIRECT	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets SURROUND	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets FILM Game-RPG	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"04"	sets THX	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
"05"	sets ACTION Game-Action	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets MUSICAL Game-Rock	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"07"	sets MONO MOVIE	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"08"	sets ORCHESTRA	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"09"	sets UNPLUGGED	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0A"	sets STUDIO-MIX	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0B"	sets TV LOGIC	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0C"	sets ALL CH STEREO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0D"	sets THEATER-DIMENSIONAL	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0E"	sets ENHANCED 7/ENHANCE Game-Sports	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0F"	sets MONO	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"11"	sets PURE AUDIO	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
"12"	sets MULTIPLEX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"13"	sets FULL MONO	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"14"	sets DOLBY VIRTUAL	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"15"	sets DTS Surround Sensation	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"16"	sets Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"40"	sets 5.1ch Surround	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"40"	sets Straight Decode*1	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"41"	sets Dolby EX/DTS ES	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"41"	sets Dolby EX*2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"42"	sets THX Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"43"	sets THX Surround EX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"44"	sets THX Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"45"	sets THX Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"50"	sets U2/S2 Cinema/Cinema2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"51"	sets MusicMode,U2/S2 Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"52"	sets Games Mode,U2/S2 Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"80"	sets PLII/PLIIx Movie	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"81"	sets PLII/PLIIx Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"82"	sets Neo:6 Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"83"	sets Neo:6 Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
"84"	sets PLII/PLIIx THX Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No
"85"	sets Neo:6 THX Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No
"86"	sets PLII/PLIIx Game	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"87"	sets Neural Surr*3	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"88"	sets Neural THX/Neural Surround	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"89"	sets PLII/PLIIx THX Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8A"	sets Neo:6 THX Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8B"	sets PLII/PLIIx THX Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8C"	sets Neo:6 THX Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8D"	sets Neural THX Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8E"	sets Neural THX Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"8F"	sets Neural THX Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"90"	sets PLIIz Height	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"91"	sets Neo:6 Cinema DTS Surround Sensation	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"92"	sets Neo:6 Music DTS Surround Sensation	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"93"	sets Neural Digital Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"94"	sets PLIIz Height + THX Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"95"	sets PLIIz Height + THX Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"96"	sets PLIIz Height + THX Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"97"	sets PLIIz Height + THX U2/S2 Cinema	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"98"	sets PLIIz Height + THX U2/S2 Music	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"99"	sets PLIIz Height + THX U2/S2 Games	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A0"	sets PLIIx/PLII Movie + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A1"	sets PLIIx/PLII Music + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A2"	sets PLIIx/PLII Game + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A3"	sets Neo:6 Cinema + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A4"	sets Neo:6 Music + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A5"	sets Neural Surround + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A6"	sets Neural Digital Music + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"A7"	sets Dolby EX + Audyssey DSX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Listening Mode Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Listening Mode Wrap-Around Down	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MOVIE"	sets Listening Mode Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MUSIC"	sets Listening Mode Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"GAME"	sets Listening Mode Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Listening Mode	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"LTN" - Late Night Command																
"00"	sets Late Night Off	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Late Night Low@DolbyDigital,On@Dolby TrueHD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets Late Night High@DolbyDigital,(On@Dolby TrueHD)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets Late Night Auto@Dolby TrueHD	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Late Night State Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Late Night Level	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RAS" - Re-EQ/Academy Filter Command																
"00"	sets Both Off	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
"01"	sets Re-EQ On	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
"02"	sets Academy On	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
"UP"	sets Re-EQ/Academy State Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
"QSTN"	gets The Re-EQ/Academy State	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No
"RAS" - Re-EQ Command																
"00"	sets Re-EQ Off	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"01"	sets Re-EQ On	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"UP"	sets Re-EQ State Wrap-Around Up	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"QSTN"	gets The Re-EQ State	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"RAS" - Cinema Filter Command																
"00"	sets Cinema Filter Off	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes
"01"	sets Cinema Filter On	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes
"UP"	sets Cinema Filter State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes
"QSTN"	gets The Cinema Filter State	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes
"ADY" - Audyssey 2EQ/MultEQ/MultEQ XT																
"00"	sets Audyssey 2EQ/MultEQ/MultEQ XT Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Audyssey 2EQ/MultEQ/MultEQ XT On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Audyssey 2EQ/MultEQ/MultEQ XT State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Audyssey 2EQ/MultEQ/MultEQ XT State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"ADQ" - Audyssey Dynamic EQ																
"00"	sets Audyssey Dynamic EQ Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Audyssey Dynamic EQ On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Audyssey Dynamic EQ State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Audyssey Dynamic EQ State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"ADV" - Audyssey Dynamic Volume																
"00"	sets Audyssey Dynamic Volume Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Audyssey Dynamic Volume Light	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets Audyssey Dynamic Volume Medium	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	sets Audyssey Dynamic Volume Heavy	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

"UP"	sets Audyssey Dynamic Volume State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Audyssey Dynamic Volume State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DVL" - Dolby Volume																
"00"	sets Dolby Volume Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Dolby Volume Low	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets Dolby Volume Mid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"03"	sets Dolby Volume High	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Dolby Volume State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Dolby Volume State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MOT" - Music Optimizer																
"00"	sets Music Optimizer Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Music Optimizer On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Music Optimizer State Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Dolby Volume State	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

*1 Newer than TX-SR805:Dolby Digital/DTS/AAC/DTS-ES/DTS 96/24/Dolby Digital Plus/True HD/DTS HD/DTS Master Audio acouding to input signal.
*2 Newer than TX-SR805:if you want to change Listening Mode to DTS-ES,please use parameter "40".
*3 Only Available North American Model

Tuner-related Command Support List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"TUN" - Tuning Command (Include Tuner Pack Model Only)																
"nnnnn"	sets Directly Tuning Frequency (FM nnn.nn MHz / AM nnnnn kHz / XM nnnnn ch) put 0 in the first two digits of nnnnn at XM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Tuning Frequency Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Tuning Frequency Wrap-Around Down	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Tuning Frequency	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PRS" - Preset Command (Include Tuner Pack Model Only)																
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecimal representation)	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In hexadecimal representation)	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Preset No. Wrap-Around Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Around Down	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Preset No.	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PRM" - Preset Memory Command (Include Tuner Pack Model Only)																
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecimal representation)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In hexadecimal representation)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RDS" - RDS Information Command (RDS Model Only)																
"00"	Display RT Information*1	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	Display PTY Information	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	Display TP Information	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	Display RDS Information Wrap-Around Change	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PTS" - PTY Scan Command (RDS Model Only)																
"00"-"1E"	sets PTY No "0 - 30" (In hexadecimal representation)	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	Finish PTY Scan	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TPS" - TP Scan Command (RDS Model Only)																
""	Start TP Scan (When Don't Have Parameter)	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	Finish TP Scan	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"XCN" - XM Channel Name Info (XM Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	XM Channel Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets XM Channel Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"XAT" - XM Artist Name Info (XM Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	XM Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets XM Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"XTI" - XM Title Info (XM Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	XM Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets XM Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"XCH" - XM Channel Number Command (XM Model Only)																
"000"-"255"	XM Channel Number "000 - 255"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets XM Channel Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets XM Channel Wrap-Around Down	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets XM Channel Number	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"XCT" - XM Category Command (XM Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	XM Category Info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets XM Category Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets XM Category Wrap-Around Down	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets XM Category	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SCN" - SIRIUS Channel Name Info (SIRIUS Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	SIRIUS Channel Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets SIRIUS Channel Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SAT" - SIRIUS Artist Name Info (SIRIUS Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	SIRIUS Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets SIRIUS Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"STI" - SIRIUS Title Info (SIRIUS Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	SIRIUS Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets SIRIUS Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SCH" - SIRIUS Channel Number Command (SIRIUS Model Only)																
"000"-"255"	SIRIUS Channel Number "000 - 255"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets SIRIUS Channel Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets SIRIUS Channel Wrap-Around Down	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets SIRIUS Channel Number	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SCT" - SIRIUS Category Command (SIRIUS Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	SIRIUS Category Info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets SIRIUS Category Wrap-Around Up	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets SIRIUS Category Wrap-Around Down	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets SIRIUS Category	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"SLK" - SIRIUS Parental Lock Command (SIRIUS Model Only)																
"nnnn"	Lock Password (4Digits)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"INPUT"	displays "Please input the Lock password"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"WRONG"	displays "The Lock password is wrong"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HAT" - HD Radio Artist Name Info (HD Radio Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	HD Radio Artist Name (variable-length, 64 digits max)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HCN" - HD Radio Channel Name Info (HD Radio Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	HD Radio Channel Name (Station Name) (7 digits)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Channel Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HTI" - HD Radio Title Info (HD Radio Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	HD Radio Title (variable-length, 64 digits max)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HDS" - HD Radio Detail Info (HD Radio Model Only)																
"nnnnnnnnnn"	HD Radio Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HPR" - HD Radio Channel Program Command (HD Radio Model Only)																
"01"-"08"	sets directly HD Radio Channel Program	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Channel Program	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HBL" - HD Radio Blend Mode Command (HD Radio Model Only)																
"00"	sets HD Radio Blend Mode "Auto"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets HD Radio Blend Mode "Analog"	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the HD Radio Blend Mode Status	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"HTS" - HD Radio Tuner Status (HD Radio Model Only)																
"mmnnoo"	HD Radio Tuner Status (3 bytes) mm -> "00" not HD, "01" HD nn -> current Program "01"-"08" oo -> receivable Program (8 bits are represented in hexadecimal notation. Each bit shows receivable or not.)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the HD Radio Tuner Status	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

The TUNER/XM/SIRIUS/HD Radio function is shared by the MAIN and ZONE side.
*1:RDS information Command in RBDS Model, is only available Display RT information.

Net-Tune-related/Network-related Command Support List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"NTC" - Net-Tune Operation Command (Net-Tune Model Only before TX-NR1000)																
"NTC" - Network/USB Operation Command (Network Model Only after TX-NR905)																
"PLAY"	PLAY KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"STOP"	STOP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"PAUSE"	PAUSE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"TRUP"	TRACK UP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"TRDN"	TRACK DOWN KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"FF"	FF KEY (CONTINUOUS*)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"REW"	REW KEY (CONTINUOUS*)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"REPEAT"	REPEAT KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"RANDOM"	RANDOM KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"DISPLAY"	DISPLAY KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"ALBUM"	ALBUM KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"ARTIST"	ARTIST KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"GENRE"	GENRE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"PLAYLIST"	PLAYLIST KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"RIGHT"	RIGHT KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"LEFT"	LEFT KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"UP"	UP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"DOWN"	DOWN KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"SELECT"	SELECT KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"0"	0 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"1"	1 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"2"	2 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"3"	3 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"4"	4 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"5"	5 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"6"	6 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"7"	7 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"8"	8 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"9"	9 KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"DELETE"	DELETE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"CAPS"	CAPS KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No
"LOCATION"	LOCATION KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
"LANGUAGE"	LANGUAGE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No
"SETUP"	SETUP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RETURN"	RETURN KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"CHUP"	CH UP(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"CHDN"	CH DOWN(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

* FFW/REW Net-tune commands must be sent continuously, with no more than 100ms delay between codes

"NAT" -Net/USB Artist Name Info																
"nnnnnnnnnn"	Net/USB Artist Name (variable-length, 64 letters max ASCII letter o	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets iPod Artist Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NAL" - Net/USB Album Name Info																
"nnnnnnn"	Net/USB Album Name (variable-length, 64 letters max ASCII letter	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets iPod Album Name	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NTI" - Net/USB Title Name																
"nnnnnnnnnn"	Net/USB Title Name (variable-length, 64 letters max ASCII letter or	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets HD Radio Title	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NTM" - Net/USB Time Info																
"mm:ss/mm:ss"	Net/USB Time Info (Elapsed time/Track Time Max 99:59)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets iPod Time Info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NTR" - Net/USB Track Info																
"cccc/tttt"	Net/USB Track Info (Current Track/Toral Track Max 9999)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets iPod Time Info	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NST" - Net/USB Play Status																
"prs"	Net/USB Play Status (3 letters) p -> Play Status: "S": STOP, "P": Play, "p": Pause, "F": FF, "R": FR r -> Repeat Status: "-": Off, "R": All, "F": Folder, "1": Repeat 1	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets the Net/USB Status	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"NPR" - Internet Radio Preset Command																
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecimal representation)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

ONKYO RI System-related Command Support List (1)

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"CCD" - CD Player Operation Command																
"POWER"	POWER ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TRACK"	TRACK+	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY"	PLAY	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MEMORY"	MEMORY	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CLEAR"	CLEAR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REPEAT"	REPEAT	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RANDOM"	RANDOM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISP"	DISPLAY	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"D.MODE"	D.MODE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OP/CL"	OPEN/CLOSE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"1"	1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2"	2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"3"	3	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"4"	4	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"5"	5	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"6"	6	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"7"	7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"8"	8	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"9"	9	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0"	0	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"10"	10	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"+10"	+10	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"D.SKIP"	DISC +	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DISC.F"	DISC +	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC.R"	DISC -	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC1"	DISC1	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC2"	DISC2	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC3"	DISC3	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC4"	DISC4	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC5"	DISC5	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC6"	DISC6	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STBY"	STANDBY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PON"	POWER ON	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CT1" - TAPE1(A) Operation Command																
"PLAY.F"	PLAY >	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY.R"	PLAY <	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RC/PAU"	REC/PAUSE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CT2" - TAPE2(B) Operation Command																
"PLAY.F"	PLAY >	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY.R"	PLAY <	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RC/PAU"	REC/PAUSE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OP/CL"	OPEN/CLOSE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REC"	REC	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CEQ" - Graphics Equalizer Operation Command																
"POWER"	POWER ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PRESET"	PRESET	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CDT" - DAT Recorder Operation Command																
"PLAY"	PLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RC/PAU"	REC/PAUSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

ONKYO RI System-related Command Support List (2)

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"CDV" - DVD Player Operation Command																
"POWER"	POWER ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PWRON"	POWER ON	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PWROFF"	POWER OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY"	PLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"LASTPLAY"	LAST PLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SUBTON/OFF"	SUBTITLE ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SUBTITLE"	SUBTITLE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SETUP"	SETUP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TOPMENU"	TOPMENU	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MENU"	MENU	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	UP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	DOWN	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"LEFT"	LEFT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RIGHT"	RIGHT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	ENTER	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RETURN"	RETURN	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC.F"	DISC +	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC.R"	DISC -	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"AUDIO"	AUDIO	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RANDOM"	RANDOM	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OP/CL"	OPEN/CLOSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ANGLE"	ANGLE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"1"	1	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2"	2	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"3"	3	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"4"	4	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"5"	5	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"6"	6	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"7"	7	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"8"	8	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"9"	9	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"10"	10	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"0"	0	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SEARCH"	SEARCH	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISP"	DISPLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REPEAT"	REPEAT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MEMORY"	MEMORY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CLEAR"	CLEAR	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ABR"	A-B REPEAT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STEP.F"	STEP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STEP.R"	STEP BACK	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SLOW.F"	SLOW	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SLOW.R"	SLOW BACK	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ZOOMTG"	ZOOM	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ZOOMUP"	ZOOM UP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ZOOMDN"	ZOOM DOWN	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PROGRE"	PROGRESSIVE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"VDOFF"	VIDEO ON/OFF	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CONMEM"	CONDITION MEMORY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FUNMEM"	FUNCTION MEMORY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC1"	DISC1	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC2"	DISC2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC3"	DISC3	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC4"	DISC4	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC5"	DISC5	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISC6"	DISC6	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FOLDUP"	FOLDER UP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
"FOLDDN"	FOLDER DOWN	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
"P.MODE"	PLAY MODE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
"ASCTG"	ASPECT(Toggle)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"CDPCD"	CD CHAIN REPEAT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MSPUP"	MULTI SPEED UP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"MSPDN"	MULTI SPEED DOWN	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"PCT"	PICTURE CONTROL	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RSCTG"	RESOLUTION(Toggle)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"INIT"	Return to Factory Settings	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

ONKYO RI System-related Command Support List (3)

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3	DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901	DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5
"CMD" - MD Recorder Operation Command																
"POWER"	POWER ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY"	PLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF >>	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW <<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"P.MODE"	PLAY MODE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REC"	REC	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MEMORY"	MEMORY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISP"	DISPLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SCROLL"	SCROLL	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"M.SCAN"	MUSIC SCAN	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CLEAR"	CLEAR	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RANDOM"	RANDOM	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REPEAT"	REPEAT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	ENTER	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"EJECT"	EJECT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"1"	1	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2"	2	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"3"	3	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"4"	4	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"5"	5	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"6"	6	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"7"	7	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"8"	8	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"9"	9	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"10/0"	10/0	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"nn/nnn"	--/---	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"NAME"	NAME	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"GROUP"	GROUP	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STBY"	STANDBY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
"CCR" - CD-R Recorder Operation Command																
"POWER"	POWER ON/OFF	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"P.MODE"	PLAY MODE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLAY"	PLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	>>I	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	I<<	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REC"	REC	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CLEAR"	CLEAR	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REPEAT"	REPEAT	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"1"	1	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2"	2	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"3"	3	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"4"	4	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"5"	5	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"6"	6	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"7"	7	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"8"	8	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"9"	9	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"10/0"	10/0	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"nn/nnn"	--/---	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SCROLL"	SCROLL	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"OP/CL"	OPEN/CLOSE	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DISP"	DISPLAY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RANDOM"	RANDOM	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MEMORY"	MEMORY	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	REW	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STBY"	STANDBY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	Yes*2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	Yes*2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No

No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No
Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No

Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No
Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No

Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No
Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	No

No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes

No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000E TX-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET TX-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805	DTR-7.8 DTX-7.8	TX-SR875 TX-SA875	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	DTC-9.8 PR-SC885	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806 TX-SA706X	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1	DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	Yes*2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes*2	Yes*2	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	Yes*2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes*2	Yes*2	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	

Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1	DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1	DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	

DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1	DHC-80.1	PR-SC5507	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	

Amplifier-related Command Support List

Code	Means	TX-DS989 DTR-9.1 RDC-7	TX-DS989 DTC-9.1 RDC-7 (Ver2.0)	TX-DS787 DTR-7.1	DTR-5.2	DTR-6.2	TX-DS797 DTR-7.2	TX-DS898 DTR-8.2	DTR-5.3 DTR-6.3	TX-NR900 TX-NA900 DTR-8.3 DTR-7.3 DTC-9.4 DTC-7	DTR-5.4	DTR-6.4	TX-NR901 DTX-7 DTR-8.4 DTR-7.4	DTR-4.5	DTR-5.5	DTR-6.5	TX-SR702	TX-NR1000 TX-NR5000ETX-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804	DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805 TX-SR875 TX-SA875	DTR-7.8 DTX-7.8 DTC-9.8 PR-SC885	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X	DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1 DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1 DHC-80.1	PR-SC5507
"ZPW" - Zone2 Power Command																																																			
"00"	sets Zone2 Standby	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Zone2 On	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Zone2 Power Status	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ZMT" - Zone2 Muting Command																																																			
"00"	sets Zone2 Muting Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Zone2 Muting On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TG"	sets Zone2 Muting Wrap-Around	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Zone2 Muting Status	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ZVL" - Zone2 Volume Command																																																			
"00"-"64"	Volume Level 0 – 100 (I	No	No	No	No	No	No	Yes(*1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"00"-"50"	Volume Level 0 – 80 (In	No	No	No	No	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Volume Level Up	No	No	No	No	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Volume Level Down	No	No	No	No	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Volume Level	No	No	No	No	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1: only works when main is ON'																																																			
"ZTN" - Zone2 Tone Command																																																			
"Bxx"	sets Zone2 Bass (xx is "-	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"Txx"	sets Zone2 Treble (xx is	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BUP"	sets Bass Up (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BDOWN"	sets Bass Down (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TUP"	sets Treble Up (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TDOWN"	sets Treble Down (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets Zone2 Tone ("BxxT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1: only works when main is ON and Zone2 is powered or variable.																																																			
"ZBL" - Zone2 Balance Command																																																				
"xx"	sets Zone2 Balance (xx i	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Balance Up (to R 2	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Balance Down (to L	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets Zone2 Balance	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1: only works when main is ON and Zone2 is powered or variable.																																																			
"SLZ" - ZONE2 Selector Command																																																			
"00"	sets VIDEO1 VCR/DVR	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets VIDEO2 CBL/SAT	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets VIDEO3 GAME/TV	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets VIDEO4 AUX1(AU	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"04"	sets VIDEO5 AUX2	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	No	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"05"	sets VIDEO6	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets VIDEO7	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"10"	sets DVD	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"20"	sets TAPE(1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"21"	sets TAPE2	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"22"	sets PHONO	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"23"	sets CD	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"24"	sets FM	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"25"	sets AM	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"26"	sets TUNER	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"27"	sets MUSIC SERVER	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"28"	sets INTERNET RADIO	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"29"	sets USB/USB(Front)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2A"	sets USB(Rear)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
"40"	sets Universal PORT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"30"	sets MULTI CH	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"31"	sets XM*3	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"32"	sets SIRIUS*3	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"7F"	sets OFF	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"80"	sets SOURCE	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Selector Positio	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	No	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*1)	Yes(*2)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1: only works when main is ON' *2: Command Character is "ZSL" *3:Only available XM/SIRUS Model																																																			
"TUN" - Tuning Command																																																			
"nnnnn"	sets Directly Tuning Freq	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Tuning Frequency W	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets Tuning Frequency W	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Tuning Frequen	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.																																																			
"TUZ" - Tuning Command																																																			
"nnnnn"	sets Directly Tuning Freq	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Tuning Frequency W	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Tuning Frequency W	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Tuning Frequen	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is sapareted.																																																			
"PRS" - Preset Command																																																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (I	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Preset No. Wrap-Ar	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Ar	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Preset No.	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.																																																			
"PRZ" - Preset Command																																																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Preset No. Wrap-Ar	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Ar	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Preset No.	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is sapareted.																																																			
"NTC" - Net-Tune/Network Operation Command(Net-Tune Model Only)																																																			
"PLAYz"	PLAY KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"STOPz"	STOP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"PAUSEz"	PAUSE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TRUPz"	TRACK UP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TRDNz"	TRACK DOWN KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is sapareted.																																																			
"NTZ" - Net-Tune/Network Operation Command(Network Model Only)																																																			
"PLAY"	PLAY KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TRUP"	TRACK UP KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TRDN"	TRACK DOWN KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHUP"	CH UP(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHDN"	CH DOWN(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is sapareted.																																																			
"NPZ" - Internet Radio Preset Command (Network Model Only)																																																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (I	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is sapareted.																																																			
"LMZ" - Listening Mode Command																																																			
"00"	sets STEREO	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets DIRECT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"0F"	sets MONO	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"12"	sets MULTIPLEX	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"87"	sets DVS(Pl2)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"88"	sets DVS(NEO6)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"LTZ" - Late Night Command																																																			
"00"	sets Late Night Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Late Night Low	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets Late Night High	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Late Night State Wra	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Late Night Level	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"RAZ" - Re-EQ/Academy Filter Command																																																			
"00"	sets Both Off	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"	sets Re-EQ On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"02"	sets Academy On	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Re-EQ/Academy Sta	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Re-EQ/Academ	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No

Amplifier-related Command Support List

Code	Means	TX-NR1000 TX-NR5000ET X-NA1000 DTR-10.5 RDC-7.1	TX-SR805 TX-SA805 TX-SR875 TX-SA875	DTR-7.8 DTX-7.8 DTC-9.8 PR-SC885	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X	DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-9.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007	TX-NR5007	DTR-70.1	DTR-80.1 DHC-80.1	PR-SC5507
"PW3" - Zone3 Power Command																			
"00"	sets Zone3 Standby	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Zone3 On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Zone3 Power Status	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MT3" - Zone3 Muting Command																			
"00"	sets Zone3 Muting Off	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets Zone3 Muting On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TG"	sets Zone3 Muting Wrap-Around	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Zone3 Muting Status	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"VL3" - Zone3 Volume Command																			
"00"-"64"	Volume Level 0 – 100 (In h	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"00"-"50"	Volume Level 0 – 80 (In he	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Volume Level Up	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Volume Level Down	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets the Volume Level	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TN3" - Zone3 Tone Command																			
"Bxx"	Zone3 Bass (xx is "-A"..."00	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"Txx"	Zone3 Treble (xx is "-A"..."0	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BUP"	sets Bass Up (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BDOWN"	sets Bass Down (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TUP"	sets Treble Up (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TDOWN"	sets Treble Down (2 Step)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets Zone3 Tone ("BxxTxx")	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BL3" - Zone3 Balance Command																			
"xx"	Zone3 Balance (xx is "-A"...	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Balance Up (to R 2 Ste	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Balance Down (to L 2 S	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets Zone3 Balance	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SL3" - ZONE3 Selector Command																			
"00"	sets VIDEO1 VCR/DVR	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"	sets VIDEO2 CBL/SAT	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"02"	sets VIDEO3 GAME/TV	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"03"	sets VIDEO4 AUX1(AUX)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"04"	sets VIDEO5 AUX2	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"05"	sets VIDEO6	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"06"	sets VIDEO7	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"10"	sets DVD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"20"	sets TAPE(1)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"21"	sets TAPE2	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"22"	sets PHONO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"23"	sets CD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"24"	sets FM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"25"	sets AM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"26"	sets TUNER	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"27"	sets MUSIC SERVER	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"28"	sets INTERNET RADIO	Yes	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"29"	sets USB/USB(Front)	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"2A"	sets USB(Rear)	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	Yes
"40"	sets Universal PORT	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"30"	sets MULTI CH	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"31"	sets XM*1	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No
"32"	sets SIRIUS*1	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"80"	sets SOURCE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Selector Position	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
*1:Only available XM/SIRIUS/Model																			
"TUN" - Tuning Command																			
"nnnnn"	sets Directly Tuning Freque	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Tuning Frequency Wra	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets Tuning Frequency Wra	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Tuning Frequency	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.																			
"TU3" - Tuning Command																			
"nnnnn"	sets Directly Tuning Freque	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	sets Tuning Frequency Wra	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Tuning Frequency Wra	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Tuning Frequency	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is separeted.																			
"PRS" - Preset Command																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In h	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In h	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Preset No. Wrap-Arour	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Arour	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"QSTN"	gets The Preset No.	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.																			
"PR3" - Preset Command																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In h	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In h	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"UP"	sets Preset No. Wrap-Arour	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Arour	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"QSTN"	gets The Preset No.	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is separeted.																			
"NTC" - Net-Tune/Network Operation Command(Net-Tune Model Only)																			
"PLAYz"	PLAY KEY	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"STOPz"	STOP KEY	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"PAUSEz"	PAUSE KEY	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TRUPz"	TRACK UP KEY	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
"TRDNz"	TRACK DOWN KEY	Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.																			
"NT3" - Net-Tune/Network Operation Command(Network Model Only)																			
"PLAY"	PLAY KEY	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP KEY	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE KEY	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TRUP"	TRACK UP KEY	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"TRDN"	TRACK DOWN KEY	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHUP"	CH UP(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHDN"	CH DOWNP(for iRadio)	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"NP3" - Internet Radio Preset Command (Network Model Only)																			
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In h	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.

Amplifier-related Command Support List

Code	Means	DTR-70.1	DTR-80.1	
"PW4" - Zone4 Power Command				
"00"	sets Zone4 Standby	Yes	Yes	
"01"	sets Zone4 On	Yes	Yes	
"QSTN"	gets the Zone4 Power Status	Yes	Yes	
"MT4" - Zone4 Muting Command				
"00"	sets Zone4 Muting Off	Yes	Yes	
"01"	sets Zone4 Muting On	Yes	Yes	
"TG"	sets Zone4 Muting Wrap-Around	Yes	Yes	
"QSTN"	gets the Zone4 Muting Status	Yes	Yes	
"VL4" - Zone4 Volume Command				
"00"-"64"	Volume Level 0 – 100 (In hexadecim	Yes	Yes	
"00"-"50"	Volume Level 0 – 80 (In hexadecimal	No	No	
"UP"	sets Volume Level Up	Yes	Yes	
"DOWN"	sets Volume Level Down	Yes	Yes	
"QSTN"	gets the Volume Level	Yes	Yes	
"SL4" - ZONE4 Selector Command				
"00"	sets VIDEO1 VCR/DVR	Yes	Yes	
"01"	sets VIDEO2 CBL/SAT	Yes	Yes	
"02"	sets VIDEO3 GAME/TV GAME	Yes	Yes	
"03"	sets VIDEO4 AUX1(AUX)	Yes	Yes	
"04"	sets VIDEO5 AUX2	Yes	Yes	
"05"	sets VIDEO6	No	No	
"06"	sets VIDEO7	No	No	
"10"	sets DVD	Yes	Yes	
"20"	sets TAPE(1) TV/TAPE	Yes	Yes	
"21"	sets TAPE2	No	No	
"22"	sets PHONO	Yes	Yes	
"23"	sets CD	Yes	Yes	
"24"	sets FM	Yes	Yes	
"25"	sets AM	Yes	Yes	
"26"	sets TUNER	Yes	Yes	
"27"	sets MUSIC SERVER	Yes	Yes	
"28"	sets INTERNET RADIO	Yes	Yes	
"29"	sets USB/USB(Front)	Yes	Yes	
"2A"	sets USB(Rear)	No	Yes	
"40"	sets Universal PORT	Yes	Yes	
"30"	sets MULTI CH	No	No	
"31"	sets XM*1	No	No	
"32"	sets SIRIUS*1	Yes	Yes	
"80"	sets SOURCE	Yes	Yes	
"QSTN"	gets The Selector Position	Yes	Yes	
*1:Only available XM/SIRIUS/Model				
"TUN" - Tuning Command				
"nnnnn"	sets Directly Tuning Frequency (FM n	No	No	
"UP"	sets Tuning Frequency Wrap-Around	No	No	
"DOWN"	sets Tuning Frequency Wrap-Around	No	No	
"QSTN"	gets The Tuning Frequency	No	No	

The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.				
"TU4" - Tuning Command				
"nnnnn"	sets Directly Tuning Frequency (FM n	Yes	Yes	
"UP"	sets Tuning Frequency Wrap-Around	Yes	Yes	
"DOWN"	sets Tuning Frequency Wrap-Around	Yes	Yes	
"QSTN"	gets The Tuning Frequency	Yes	Yes	
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is separeted.				
"PRS" - Preset Command				
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecim	No	No	
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In hexadecim	No	No	
"UP"	sets Preset No. Wrap-Around Up	No	No	
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Around Down	No	No	
"QSTN"	gets The Preset No.	No	No	
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.				
"PR4" - Preset Command				
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecim	Yes	Yes	
"01"-"1E"	sets Preset No. 1 - 30 (In hexadecim	No	No	
"UP"	sets Preset No. Wrap-Around Up	Yes	Yes	
"DOWN"	sets Preset No. Wrap-Around Down	Yes	Yes	
"QSTN"	gets The Preset No.	Yes	Yes	
The TUNER function is shared by the MAIN and ZONE side.But control is separeted.				
"NTC" - Net-Tune/Network Operation Command(Net-Tune Model Only)				
"PLAYz"	PLAY KEY	No	No	
"STOPz"	STOP KEY	No	No	
"PAUSEz"	PAUSE KEY	No	No	
"TRUPz"	TRACK UP KEY	No	No	
"TRDNz"	TRACK DOWN KEY	No	No	
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.				
"NT4" - Net-Tune/Network Operation Command(Network Model Only)				
"PLAY"	PLAY KEY	Yes	Yes	
"STOP"	STOP KEY	Yes	Yes	
"PAUSE"	PAUSE KEY	No	No	
"TRUP"	TRACK UP KEY	Yes	Yes	

"TRDN"	TRACK DOWN KEY	Yes	Yes	
"NP4" - Internet Radio Preset Command (Network Model Only)				
"01"-"28"	sets Preset No. 1 - 40 (In hexadecima	Yes	Yes	
The Net-Tune/Network function is shared by the MAIN and ZONE side.				

Dock-related Command Support List

Code	Means	TX-SR703 TX-SR803 DTR-4.6 DTR-5.6 DTR-6.6 DTR-7.6	TX-SR804 DTR-7.7 DTX-7.7	DTR-5.8 DTX-5.8	TX-SR805 TX-SA805 TX-SR875 TX-SA875	DTR-7.8 DTX-7.8 DTC-9.8 PR-SC885	TX-NR905 TX-NA905	DTR-8.8 DTX-8.8	TX-SR705	DTR-6.8	DTR-5.9 DTX-5.9	DTR-4.9	TX-SR706 TX-SA706	DTR-6.9	TX-SR806 TX-SA806	DTR-7.9	TX-SR876 TX-SA876 TX-SA806X	DTR-8.9 DTX-8.9	DHC-0.9 PR-SC886	TX-NR906 TX-NA906 TX-NA906X	DTR-9.9 DTX-9.9	DTR-20.1	DTR-30.1	TX-SR707	DTR-40.1	DHC-40.1	TX-NR807	DTR-50.1	TX-NR1007	TX-NR3007 TX-NR5007	DTR-70.1 DTR-80.1 DHC-80.1	PR-SC5507
"CDS" - Command for Docking Station via RI																																
"PWRON"	sets Dock On	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PWROFF"	sets Dock Standby	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLY/RES"	PLAY/RESUME Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"STOP"	STOP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.F"	TRACK UP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"SKIP.R"	TRACK DOWN Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PAUSE"	PAUSE Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLY/PAU"	PLAY/PAUSE Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"FF"	FF Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REW"	FR Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ALBUM+"	ALBUM UP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ALBUM-"	ALBUM DONW Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLIST+"	PLAYLIST UP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"PLIST-"	PLAYLIST DOWN Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHAPT+"	CHAPTER UP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"CHAPT-"	CHAPTER DOWN Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"RANDOM"	SHUFFLE Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"REPEAT"	REPEAT Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MUTE"	MUTE Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"BLIGHT"	BACKLIGHT Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"MENU"	MENU Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"ENTER"	SELECT Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"UP"	CUSOR UP Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
"DOWN"	CURSOR DOWN Key	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes