

AVR-NET-IO

Port-Belegung

Port	Bedeut	Klemme / Stecker	Bemerkung
A0	ADC0	Sub-D25 - Pin 10	Digitaler Eingang - 0
A1	ADC1	Sub-D25 - Pin 11	Digitaler Eingang - 1
A2	ADC2	Sub-D25 - Pin 12	Digitaler Eingang - 2
A3	ADC3	Sub-D25 - Pin 13	Digitaler Eingang - 3
A4	ADC4	Klemme J9 - ADC1	Analoger Eingang - 4
A5	ADC5	Klemme J9 - ADC2	Analoger Eingang - 5
A6	ADC6	Klemme J7 - ADC3	Analoger Eingang - 6
A7	ADC7	Klemme J7 - ADC4	Analoger Eingang - 7
B0	T0 / XCK	EXT – Pin 7	
B1	T1	J11	Stellung Norm: +5V über 10K, Stellung Prog: 0V
B2	AIN0 / INT2	ENC28J60 - INT	
B3	AIN1 / OC0	EXT – Pin 8	
B4	SS	ENC28J60 - CS	
B5	MOSI	ENC28J60 - SI	Zusätzlich ISP – Pin1 (MOSI)
B6	MISO	ENC28J60 - SO	Zusätzlich ISP – Pin9 (MISO)
B7	SCK	ENC28J60 - SCK	Zusätzlich ISP – Pin7 (SCK)
C0	SCL	Sub-D25 - Pin 2	Ausgang 1
C1	SDA	Sub-D25 - Pin 3	Ausgang 2
C2	TCK	Sub-D25 - Pin 4	Ausgang 3
C3	TMS	Sub-D25 - Pin 5	Ausgang 4
C4	TDO	Sub-D25 - Pin 6	Ausgang 5
C5	TDI	Sub-D25 - Pin 7	Ausgang 6
C6	TOSC1	Sub-D25 - Pin 8	Ausgang 7
C7	TOSC2	Sub-D25 - Pin 9	Ausgang 8
D0	RxD	Sub-D9 - Pin 3	RS232-Port
D1	TxD	Sub-D9 - Pin 2	RS232-Port
D2	INT0	EXT – Pin 1	
D3	INT1	EXT – Pin 2	
D4	OC1B	EXT – Pin 3	Digitaler Eingang - Reset-Taste
D5	OC1A	EXT – Pin 4	Digitaler Eingang - Init-Taste
D6	ICP	EXT – Pin 5	
D7	OC2	EXT – Pin 6	