

TIBBO EM120

Prezzo: 36.07 €

Tasse: 7.93 €

Prezzo totale (con tasse): 44.00 €



Simile al modulo EM100 ma con dimensioni più contenute (35 x 27.5 x 9.1mm). L'hardware comprende una porta Ethernet 10BaseT (senza i filtri magnetici), una porta seriale (livello CMOS), alcune linee di I/O supplementari per impieghi generici ed un processore il cui firmware svolge le funzioni di "ponte" tra la porta Ethernet e la porta seriale. Il terminale Ethernet può essere connesso direttamente ad una presa RJ45 con filtri mentre dal lato "seriale" è possibile una connessione diretta con microcontrollori, microprocessori, UART, ecc.

PIEDINATURA

Ethernet			
PIN10	TX+	OUTPUT	Line positiva di trasmissione
PIN9	TX-	OUTPUT	Line negativa di trasmissione
PIN2	RX+	INPUT	Line positiva di ricezione
PIN1	RX-	INPUT	Linea negativa di ricezione
Seriale			
PIN16	TX	OUTPUT	Linea di trasmissione
PIN15	RX	INPUT	Linea di ricezione
PIN18	RTS/DIR	OUTPUT	Full duplex: request to send Half duplex: data direction
PIN17	SEL/CTS	INPUT	Selezione Full/Half duplex in Full duplex clear to send
Led			
PIN6	SG	OUTPUT	Led verde di stato
PIN7	SR	OUTPUT	Led rosso di stato
PIN5	EG	OUTPUT	Led verde linea Ethernet
PIN4	ER/WS	OUTPUT	Led rosso linea Ethernet
Alimentazione			
PIN3	Vcc		+5V continui +/- 5% (70 mA max)
PIN8	GND		Massa
Controllo			
PIN11	RST	INPUT	Reset, attivo alto
PIN14	MD	INPUT	Input Selezione modalità di funzionamento (Normal, Serial programming e Firmware Download)
General Purpose			
PIN12	P0	IN/OUT	INPUT/OUTPUT
PIN13	P1	IN/OUT	INPUT/OUTPUT
PIN19	P2	IN	INPUT
PIN20	P3	IN/OUT	INPUT/OUTPUT

DOWNLOAD

- Articolo introduttivo sulle caratteristiche del prodotto in italiano (PDF 283 KB): [8100-TIBBO.PDF](#)
- La documentazione tecnica completa, i manuali hardware e software nonché tutto il software necessario per fare funzionare i moduli Tibbo può essere scaricato gratuitamente dal sito del produttore: www.tibbo.com
- In alternativa è possibile scaricare [il manuale](#) di tutti i prodotti Tibbo in formato pdf (aggiornato al novembre 2006) direttamente dal nostro sito.