

Controllore BASIC Programmabile

Prezzo: 77.05 €

Tasse: 16.95 €

Prezzo totale (con tasse): 94.00 €



Il DS1100 è un compatto controllore BASIC programmabile particolarmente indicato in applicazioni di controllo seriale e serial-over-IP. Basato sul microcontrollore ASIC T2000, consente di collegare qualsiasi periferica con uscita RS232 ad una LAN di tipo Ethernet. Può essere alimentato tramite la propria presa jack di alimentazione, attraverso il pin9 del connettore DB9 (porta seriale) o Power-over-Ethernet tramite una scheda opzionale. Dispone di tre LED sulla parte superiore del dispositivo, verde e rosso di stato principali e giallo per il collegamento Ethernet. Il dispositivo viene fornito con una applicazione [serial-over-IP](#) precaricata e completamente funzionante, una guida DIN e una piastra di fissaggio a parete. Dimensioni: 90x48x25 mm.

I nuovi dispositivi della famiglia DS110X



Nome Dispositivo	DS1100	DS1101	DS1102
Porta Seriale	RS232	3.5-channel RS232	3-channel RS232/422/485
Power in/out on DB9	in only	in/out	No
Wi-Fi*	No	optional	optional
Display OLED	No	optional	optional
PoE*	optional	optional	optional
Buzzer	No	Sì	Sì

* Le opzioni Wi-Fi e PoE si escludono a vicenda e non possono essere installate contemporaneamente.

Caratteristiche tecniche TIBBO DS1100

- Basato sulla seconda generazione di microcontrollori ASIC (T2000)
- Porta Ethernet: 10/100BaseT auto-MDIX
- Power-over-Ethernet opzionale
- Porta RS232 (connettore DB9): - Baudrate fino a 115200 bps - linee TX, RX, RTS, CTS, DTR e DSR - None/even/odd/mark/space parity modes - 7/8 bits/character modes - Controllo di flusso RTS / CTS opzionale - Ingresso 12 V disponibile sul pin 9 del connettore DB9
- 512 kB di memoria flash per il firmware e l'applicazione
- 200 byte di EEPROM per la memorizzazione dei dati
- Tre LED di stato: - LED di stato verde e rosso sulla parte superiore del dispositivo - LED giallo stato Ethernet
- Alimentazione: 12 Vdc (min. 9 V - max. 18V)
- Dimensioni esterne: 90 x 48 x 25 mm
- Firmware aggiornabile attraverso la porta seriale o tramite rete
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +70°C
- Certificato [CE](#) e [FCC](#)

DS1100 con guida a DIN e staffa per fissaggio a parete

