

# Controllore BASIC Programmabile con POE e Display

Prezzo: 127.05 €

Tasse: 27.95 €

Prezzo totale (con tasse): 155.00 €



Il DS1102DP è un compatto controllore BASIC programmabile, basato sul microcontrollore ad alte prestazioni T1000 ASIC a 88 MHz, è particolarmente indicato in applicazioni di controllo seriale e serial-over-IP. Dispone di un singolo connettore DB9M che racchiude una porta RS232 / RS422 / RS485, otto LED di stato, un buzzer, PoE e un display monocromatico OLED che permette di visualizzare l'indirizzo IP, messaggi, icone, informazioni di stato, ecc. 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	<a href="#">DS1100</a>	<a href="#">DS1101</a>	<a href="#">DS1102</a>
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.

### Programmabile

### Ready to Go

Ricco di funzioni, facile da imparare, il linguaggio [Tibbo BASIC](#) apre un mondo di possibilità di programmazione. Controllo dispositivi seriali. Raccogliere, archiviare e gestire i dati. Comunicare con [AggreGate Server](#).



Utilizza l'applicazione [serial-over-IP](#) precaricata e completamente funzionante o scarica gratuitamente una delle [apps](#) pronte all'uso.

### Valutazione

### Performance

Il [DS1100](#) è un compatto controllore BASIC programmabile entry-level dotato di una porta RS232 a singolo canale.



Il [DS1101](#) e il [DS1102](#) sono dispositivi molto potenti e versatili. È possibile averli con funzioni opzionali come interfaccia Wi-Fi 802.11b/g, display OLED, Power-over-Ethernet e diverse configurazioni di porte seriali.

### Guida DIN

### Fissaggio a muro

Inclusa una staffa di montaggio per guida DIN.



Inclusa una staffa per montaggio a muro.



### Seriale

Il DS1100 dispone di RS232, il DS1100 di RS232 a 3.5 canali e il DS1102 di porta universale RS232/422/485.



### Wi-Fi

Equipaggiate il vostro DS1101 o DS1102 con il modulo Wi-Fi aggiuntivo GA1000. Supporta lo standard 802.11b / g e i protocolli di sicurezza WPA e WPA2.



### Display

Display OLED 96x32 è molto utile, permette di visualizzare messaggi, icone, informazioni di stato, ecc. Per trarre ispirazione, vedere come viene utilizzato il display nell'applicazione [serial-over-IP](#).



### PoE

Alimenta il tuo DS110x direttamente attraverso il cavo Ethernet !  
Compatibile con una vasta gamma di PoE hub e "power inserters".  
Nota: PoE e Wi-Fi si escludono a vicenda.

**Caratteristiche tecniche TIBBO DS1101GD**

- **Microcontrollore:** T1000 ASIC a 88 MHz
- **Porta Ethernet:** 10/100BaseT auto-MDIX
- **Power-over-Ethernet:** sì
- **Wi-Fi:** no
- **Display OLED 96x32:** permette di visualizzare messaggi, icone, informazioni di stato, ecc.
- **Porta RS232/RS422/RS485 su connettore DB9M:**
  - Baudrate fino a 921.600 bps
  - TX, RX, RTS, CTS, DTR, DSR (RS232)
  - TX, RX, RTS, CTS (RS422)
  - TX, RX half-duplex (RS485)
  - Opt. RTS/CTS flow control (232/422)
  - Direction control (RS485)
  - None/even/odd/mark/space parity
  - 7/8 bits/character
- **Memoria Flash:** fino a 1024 kB per il firmware e l'applicazione
- **EEPROM:** 2 kB per la memorizzazione dei dati
- **Otto LED di stato sulla parte superiore del dispositivo:**
  - LED di stato verde e rosso
  - LED giallo stato Ethernet
  - 5 LED blu (utilizzati per l'indicazione di potenza del segnale Wi-Fi)
- **Buzzer:** sì
- **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
- **Certificazioni:** [CE](#) e [FCC](#)
- **Accessori inclusi:** staffa di montaggio per guida DIN e staffa per montaggio a muro

***DS1100GD con staffa per fissaggio a parete***

