

**Descrizione apparecchiatura:** Convertitore da rete Ethernet a seriale RS485. Dispone di led per la verifica immediata della comunicazione seriale. Grazie a particolari accorgimenti consente di dialogare sulla seriale con apparati diversi, con protocolli e velocità diverse. Progettato in modo particolare per il controllo diretto delle soluzioni che utilizzano il framework ABS-XComm.



### Caratteristiche tecniche:

Grado di Protezione: IP20  
 Alimentazione: AC: 9÷20V – DC: 9÷24V  
 Potenza max assorbita: 0.9 W  
 Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C  
 Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +80°C

**Interfaccia di rete:** tipo 10 Base-T  
 Connettore RJ-45 (8 pin)

### Intefaccia RS485:

Uscita/Connettore: RS485/morsetti a vite  
 Tipologia di comunicazione: half-duplex su linea bilanciata con direzione dati controllata da µP  
 Velocità massima: 115.2 Kbaud  
 Max numero di apparati collegabili: 128  
 Tensione max bus RS485: da -7V a +12V  
 Protezione ESD: ±15KV (human body model)  
 Slew-rate limitato per una trasmissione senza errori

### Procedura di Reset

Con il modulo alimentato, premere per 5 secondi il pulsante P1. Una volta rilasciato il pulsante il modulo si riavvia automaticamente con le impostazioni di default.

### Collegamenti:

#### ALIMENTAZIONE

9-24Vac, 9-24Vdc senza polarità

**Nota Importante: con alimentazione in corrente alternata occorre alimentazione dedicata**

6 - 7 = Alimentazione (senza polarità)

#### BUS RS485

1 = (A) cavo interlacciato a bassa capacità (<100pF/m)

2 = (B) cavo interlacciato a bassa capacità (<100pF/m)

3 = non collegare

#### LED status comunicazione

Bus IN = ricezione dati

Bus OUT = invio dati

#### Pulsante P1

Pulsante di Reset totale

### Dimensioni Apparecchiatura:

