

DESCRIZIONE GENERALE

Ripetitore RS422-485:

ET-EX9510A ET8866 è in grado di ripetere sia segnali RS422 che RS485, che di collegare linee RS422 a linee RS485. Il modulo ripristina il livello dei segnali trasmessi così da incrementare la distanza di trasmissione. Grazie ad uno speciale circuito il modulo è in grado di rilevare automaticamente il flusso dei dati e di commutare la linea in trasmissione o ricezione; di configurare automaticamente il baud rete sia per linee RS422 che RS485. Il modulo è anche dotato di protezioni interne contro i picchi di tensione e di separazione galvanica per proteggere i PC o PLC ad esso collegati.

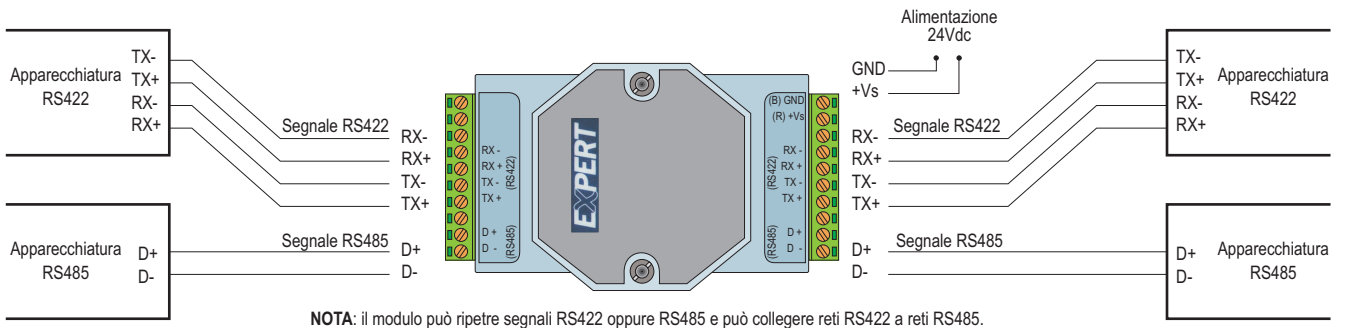
Modulo caratterizzato da:

- Supervisore automatico interno per linee RS422 e RS485.
- Nessuna necessità di collegare segnali esterni per determinare il verso di comunicazione su linee RS485.
- Incrementa la distanza di trasmissione di 1200m.
- Soppressori di transienti sulla linea RS485.
- Led di indicazione per presenza alimentazione e direzione dati.
- Spazio riservato per l'introduzione delle resistenze di terminazione.
- Connessioni RS422/RS485 su morsettiere estraibili.
- Completi di accessori per il fissaggio su guida DIN o a pannello.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia di convertitore	Ripetitore per linee seriali
Ingresso	RS485 (2 fili); RS422 (4 fili)
Uscita	RS485 (2 fili); RS422 (4 fili)
Velocità di comunicazione	Autoconfigurabile da 300 a 115200 Bps
Formato dati	Autoconfigurabile
Tensione di alimentazione	Da 10 a 30Vdc.
Massima energia assorbita	0.7W
Isolamento tra la linea RS232 e uscita	3000V
Temperatura di lavoro	Da 0 a +75°C
Temperatura di immagazzinamento	Da -25 a +85°C
DIMENSIONI	
Dimensioni L x H x P (mm)	L 72mm x P 26mm x H 101mm

COLLEGAMENTI



ESEMPIO DI RETE RS485

