

Codice per l'ordinazione: ET-EX9520AR cod.8870

Convertitore RS232/RS422-485:

ET-EX9520AR convertitore da RS232 a RS485 o RS422, con separazione galvanica.

La tecnologia brevettata "Autopro", integrata in tutti i moduli, permette di dialogare in modo completamente automatico con sistemi a baud rate e formato dati differenti. Inoltre la distanza di comunicazione tra un modulo e l'altro può arrivare a 2.1Km a 9600Bps, 2.7Km a 4800Bps e fino a 3.6Km con un baud rate di 2400Bps.

A corredo del modulo sono forniti due tipi di accessorio per il fissaggio. Un attacco per guida DIN ed una staffa per fissaggio a pannello.

CARATTERISTICHE

Modulo caratterizzato da:

- Ingresso: RS232.	- Tensione di alimentazione da +10 a +30Vdc.
- Uscita: RS485 (2 fili) RS422 (4fili)	- Massima energia assorbita: 2.2W.
- Velocità di comunicazione autoconfigurabile da 300 a 115200 Bps.	- 3000V di isolamento tra la linea RS232 e l'uscita.
- Formato dati autoconfigurabile.	- Temperatura di lavoro da -20 a +75°C.
- Fino a 256 moduli collegabili in una linea RS485, senza ripetitore.	- Temperatura di immagazzinamento da -40 a +85°C.
- Rapporto distanza - velocità di comunicazione:	- Dimensioni: L 7.2cm x P 2.6cm x H 10.1cm
2.1km / 9600 Bps - 2.7km / 4800 Bps - 3.6km / 2400 Bps	

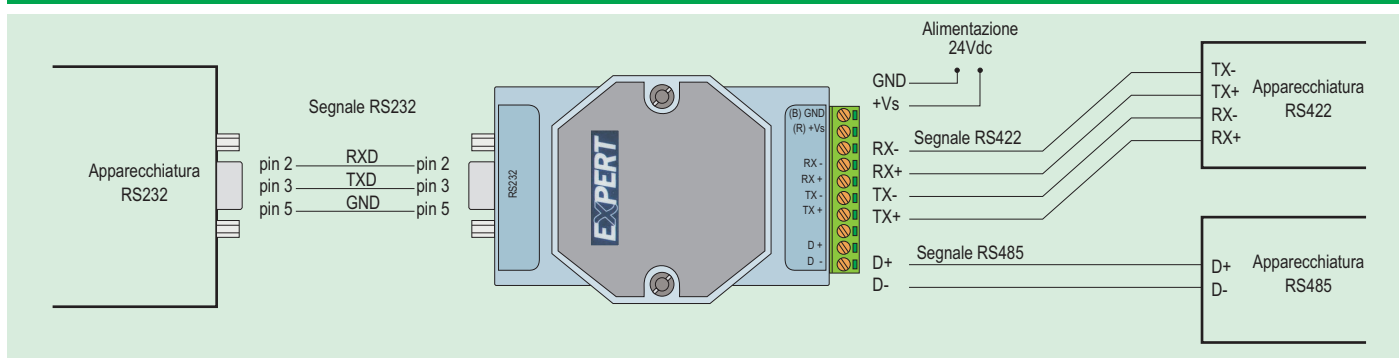
Settaggio JUMPER per terminazioni:

- JP1 tra i pin 2 e 3 per linee RS485

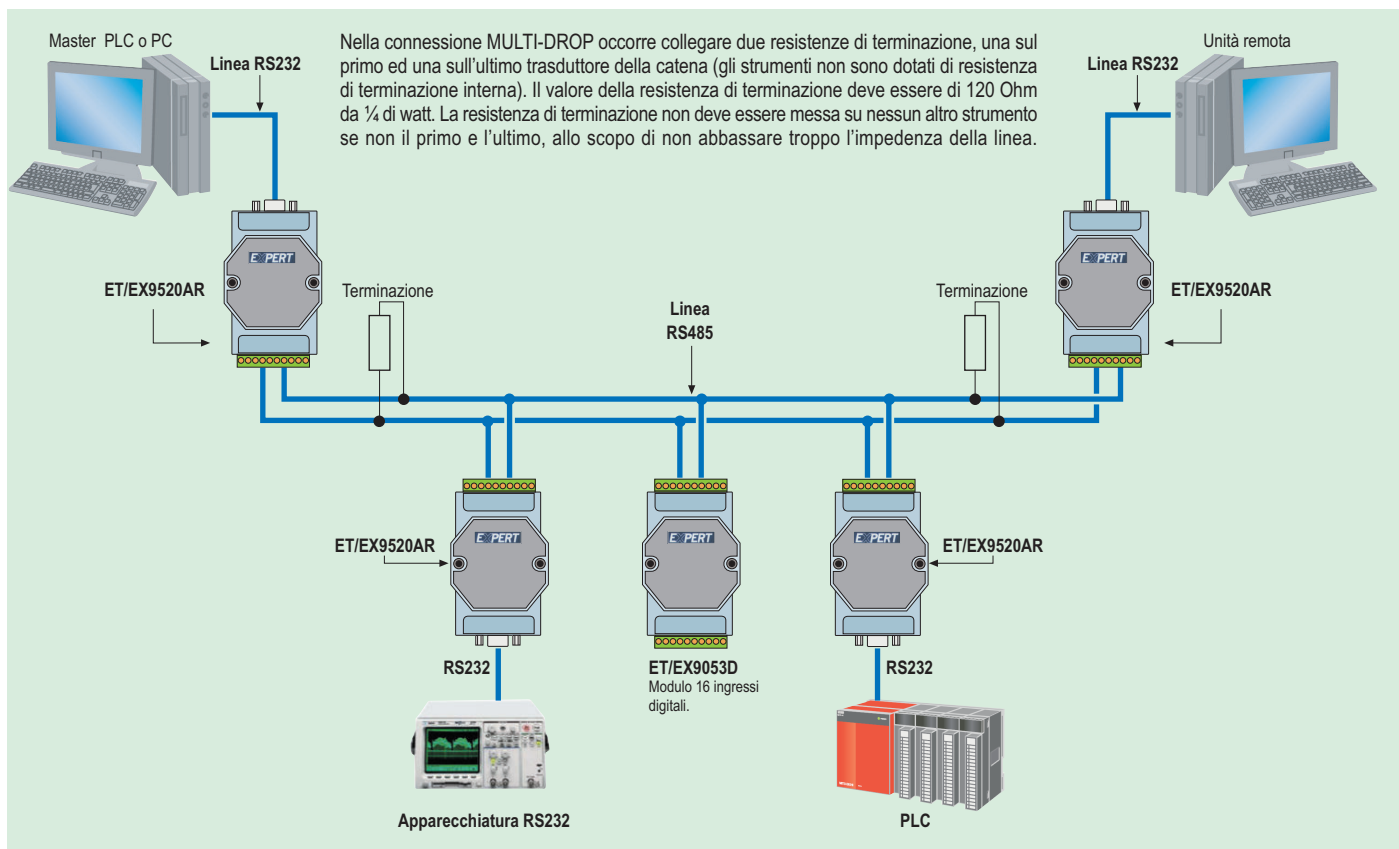
- JP1 tra i pin 1 e 2 per linee RS422*

***NOTA:** il modulo viene fornito con il jumper in posizione 2 - 3 per linee seriali RS485. Per utilizzo su linee full duplex RS422 è necessario aprire il modulo (2 viti sul retro) e spostare il jumper in posizione 1 - 2.

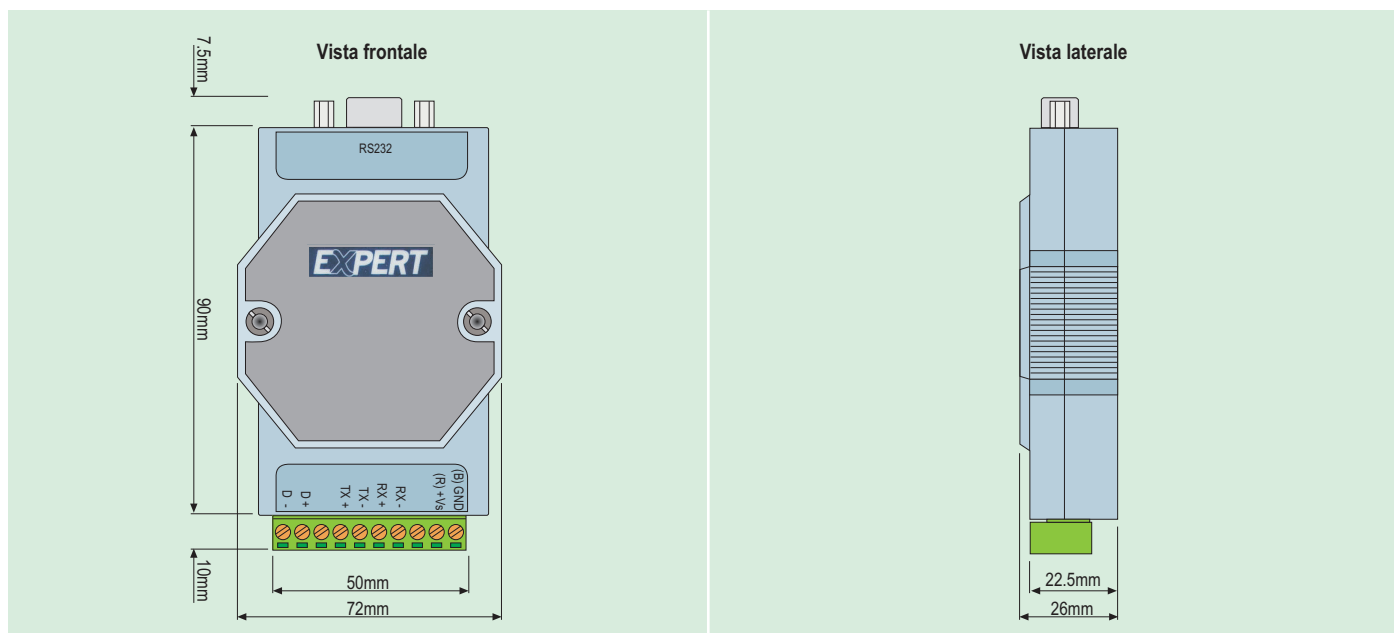
COLLEGAMENTI



ESEMPIO DI RETE RS485



DIMENSIONI



ACCESSORI PER IL FISSAGGIO FORNITI A CORREDO

