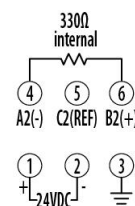
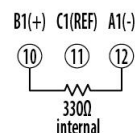
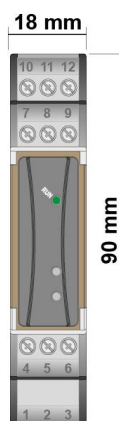
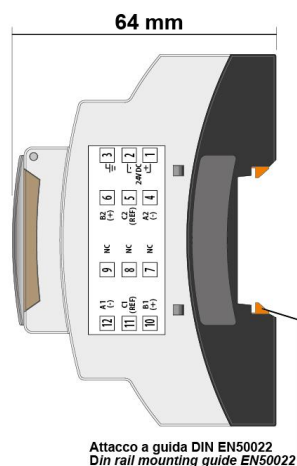


RIPETITORE E ISOLATORE SERIALE RS485 Serie NET485

Per raggiungere distanze più elevate e amplificare il segnale su rete RS485 è necessario utilizzare un dispositivo ripetitore che garantisca anche l'isolamento galvanico dei due rami di comunicazione e elimini i possibili loop di massa con l'alimentazione.

Il NET485 è adatto per risolvere i vari problemi di una linea o un ramo RS485 permettendo di aumentare sia il numero dei nodi collegati che la distanza tra gli stessi, inoltre isola galvanicamente la connessione per ottenere una protezione dal rumore elettrico tipico dei picchi di tensione e delle cariche elettrostatiche.

Nel suo compatto contenitore ad un modulo su guida DIN standard con alimentazione 24Vdc, trova largo impiego nella risoluzione di problemi di isolamento con dispositivi con porta di comunicazione RS485 non isolata, tipicamente Inverter, Sensori o PLC.



Codici d'ordine

NET485-A Isolatore RS485 <> RS485

Caratteristiche generali

Contenitore: DIN43880, 1 modulo montato su barra din

Alimentazione: 24 VDC $\pm 15\%$; Consumo: 1 W max

Connessione: 3 Morsettiere da 3 poli passo 3,81mm

Condizioni ambientali: Temperatura 0...45°C, umidità 35..95 uR%

Materiale: Policarbonato autoestinguente

Peso: Circa 100 g

Fissaggio: Din Rail EN50022

Baud Rate: Selezione Automatica fino a 115200 Baud

Isolamento Galvanico A tre vie (tra i rami e verso l'alimentazione) 1 kV

Resistenze di terminazione: Interne da 330 Ohm su canale di ingresso e di uscita