

ISO-RS485

ISO-RS485

L'isolatore **ISO-RS485** è progettato per fornire isolamento galvanico tra due segmenti di un bus RS-485. Ciò garantisce la protezione del bus da interferenze elettromagnetiche e guasti elettrici. Inoltre, l'isolatore amplifica e stabilizza il segnale trasmesso, consentendo di estendere la lunghezza del bus fino a 1000 metri. Il dispositivo può essere utilizzato anche per creare una diramazione sul bus.

- isolamento galvanico tra due segmenti di bus RS-485 (ad esempio due gruppi di dispositivi sul bus)
- protezione contro le interferenze elettromagnetiche e i guasti elettrici
- stabilizzazione e amplificazione del segnale
- possibilità di estendere la lunghezza dell'autobus fino a 1000 m
- capacità di creare un ramo (stub) sul bus
- Morsetti a vite per connessione bus RS-485
- Tensione di alimentazione: 6...24 V CC
- Indicatori LED per lo stato della connessione bus e dell'alimentazione

SCHEMA TECNICA

Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	42 mA
Peso	36 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	68 x 35 x 22 mm