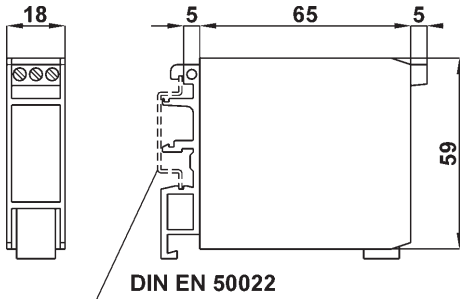


MCIUSB485



CONVERTITORE DI INTERFACCIA USB - RS485 USB - RS485 INTERFACE CONVERTER

DATI TECNICI

baud rate
 isolamento
 connessione USB
 connessione RS485
 alimentazione
 consumo
 temperatura di funzionamento
 temperatura di magazzino

TECHNICAL DATA

baud rate up to 500kbps
 insulation 2500Vac
 USB connection USB-B
 RS485 connection morsetteria / screw terminals
 power supply USB-Powered
 power consumption 0,75W max. (150mA max.)
 operating temperature -10...+70°C
 storage temperature -25...+85°C

CODICE - CODE

MCIUSB485

DESCRIZIONE

Il convertitore di interfaccia cod. MCIUSB485 consente di collegare ad un PC, PLC o sistema di supervisione con interfaccia USB 2.0, fino a 32 strumenti di misura o altri dispositivi * con interfaccia RS485, indipendentemente dal protocollo utilizzato, ad una distanza massima di 1200 metri.

Il convertitore effettua in modo automatico la commutazione trasmissione / ricezione sul lato RS485 e fornisce l'isolamento galvanico tra i due lati, indispensabile per un funzionamento sicuro ed affidabile della linea di comunicazione. Inoltre è già dotato internamente delle resistenze di terminazione e di polarizzazione della linea RS485.

* **Nota:** Se gli strumenti/dispositivi sono dotati di Transceiver con carico ridotto, allora il numero di dispositivi collegabili aumenta corrispondentemente (Es. 1/4 unit Load = max. 128 Strumenti)

DESCRIPTION

The interface converter cod MCIUSB485 is used to connect to a PC, PLC or supervision system with USB 2.0 interface, up to 32 measuring instruments or other devices* with RS485 interface, with any protocol and at a maximum distance of 1200 meters.

The converter automatically handles the transmit / receive switching on the RS485 side and provides the galvanic insulation between the opposite sides in order to guarantee a safe and reliable operation of the communication line. Moreover the termination and the polarization resistances of the RS485 line are fitted inside the converter.

* **Remark:** if the meters/devices are fitted with reduced load transceiver the meters/devices quantity which can be wired increases (1/4 unit load = max. 128 meters)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Adattatore per montaggio su guida DIN

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice

SUPPLIED ACCESSORIES

DIN rail mounting adapter

ORDERING INFORMATION

- code

APPLICAZIONE TIPICA - TYPICAL APPLICATION

