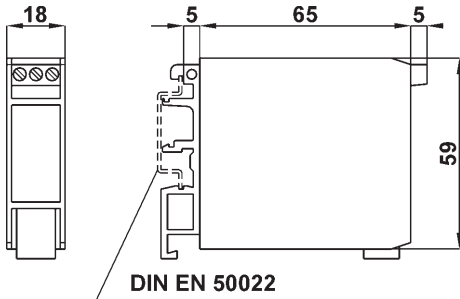


# MCIUSB485

## 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

