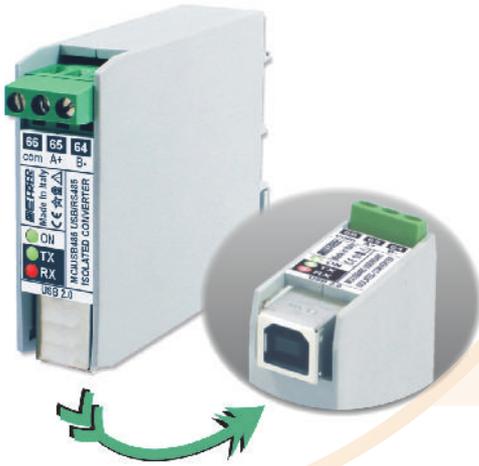




## USB - RS485 interface converter



Il convertitore di interfaccia cod. MCIUSB485 consente di collegare ad un PC, PLC o sistema di supervisione con interfaccia USB, 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.

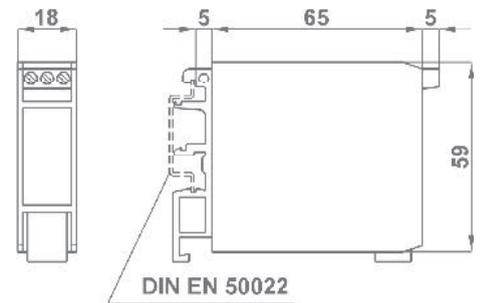
*The interface converter code MCIUSB485 is used to connect to a PC, PLC or supervision system with USB interface, up to 32 measuring instruments or other devices\* with RS485 interface, with any protocol and at a maximum distance of 1200 meters.*

*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.*

### DATI TECNICI - Technical data

baud rate	baud rate	up to 500kbps
isolamento	insulation	2500Vac
connessione USB	USB connection	USB-B
connessione RS485	RS485 connection	morsetteria/screw terminals
alimentazione	aux. supply voltage	USB powered
consumo	consumption	0,75W max (150mA max.)
temperatura di funzionamento	operating temperature	-10...+75°C
temperatura di magazzino	storage temperature	-25...+85°C

### DIMENSIONI - Dimensions

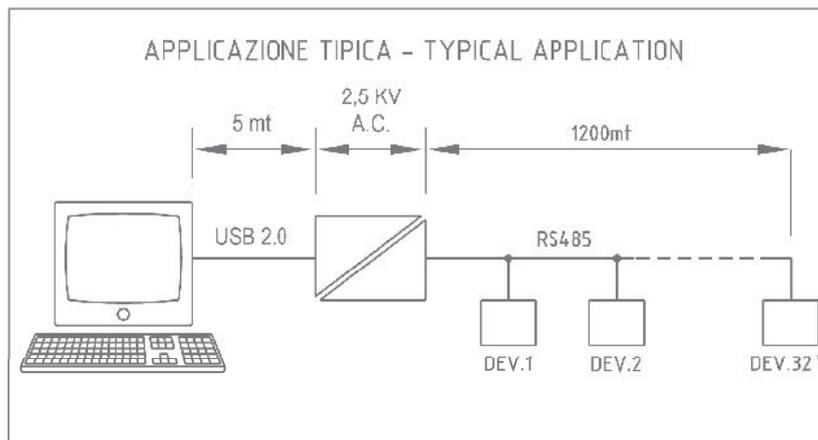


kg. 0,100

### CODICI DI ORDINAZIONE - Ordering codes

CONVERTITORE USB-RS485 - USB-RS485 CONVERTER

M C I U S B 4 8 5 X 3 2 A



\* 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)

\* 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)