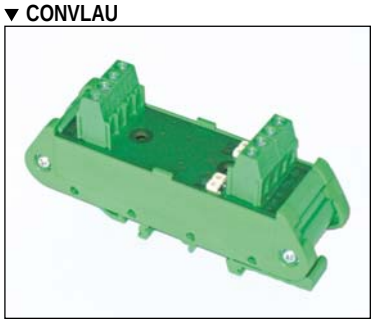
CONV / MODETHE

CONVERTITORI RS232-RS485-USB-ETHERNET
RS232-RS485-USB-ETHERNET CONVERTERS

A richiesta
on request

▼ **CONVLAU**



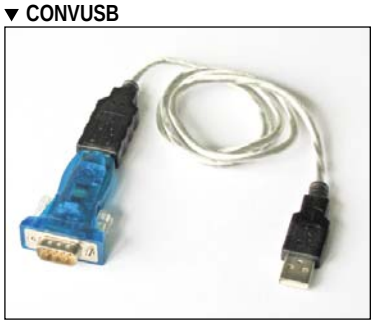
27 x 93 x h 51 mm *(Dimensions)*

CONVLAU

Convertitore RS232 / RS422-RS485 adatto per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro oppure in cassetta stagna. Baud rate max 115200. Selezione ricezione/trasmissione automatica (RS485 half-duplex) o fissa (RS422 full-duplex). Porta RS232: max distanza 15 m. Porta RS485: max distanza 1200m (baud 9600). Alimentazione 5 - 26 Vcc. Max potenza assorbita 0,5W. Temperatura di lavoro -10° + 50° C (85% umidità senza condensa). Temperatura di stoccaggio -20 °C + 60 °C. Led di segnalazione: presenza alimentazione, presenza collegamento RS232, trasmissione dati RS232, ricezione dati RS232.

RS232 to RS422 / 485 converter *for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box. Baud rate max 115200. Half duplex for RS485; Full duplex for RS422. RS232: max distance 15 m. RS485: max distance 1200m (baud 9600). Power supply 5 - 26 VDC. Max power consumption 0.5W. Working Temperature -10° +50 °C (85% humidity - condensate free). Storage temperature -20 °C + 60 °C. Indicator LEDs: power supply presence, Rs232 link, RS232 data transmission, Rs232 data reception.*

▼ **CONVUSB**



CONVUSB

Convertitore USB / RS232. Compatibile con lo standard USB 1.1. Connettore a vaschetta a 9 poli. Velocità di trasferimento dati superiore a 1 Mbps. Requisiti di sistema: WIN 98 SE / 2000 / XP / Mac OS V8.6 o superiori. Il Convusb è visto dal PC come una porta RS232 aggiuntiva.

USB to RS232 converter. *USB specification 1.1 compliant. Supports RS232 serial interface DSUB9. Supports over 1 Mbps data transfer rate. System requirements: WIN 98 SE / 2000 / XP / Mac OS V8.6 or higher. PC recognizes the Convusb like an additional serial port.*

▼ **MODETHE**



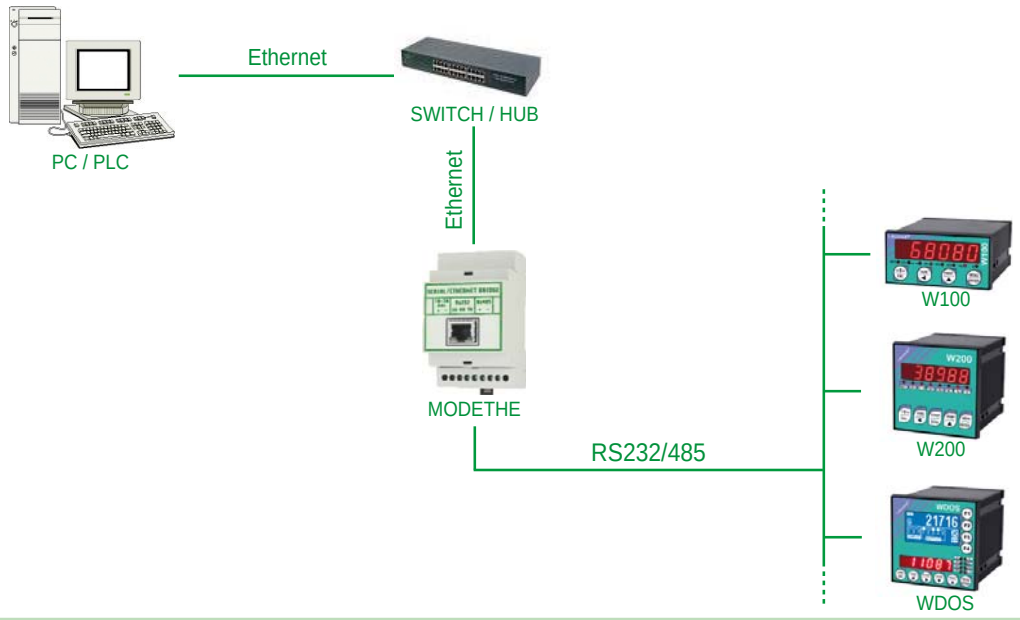
53 x 90 x h 60 mm *(Dimensions)*

MODETHE

Convertitore RS232-RS485 / Ethernet per montaggio su barra Omega/DIN a retro quadro o in cassetta stagna. Il Modethe può comunicare con qualunque apparato dotato di una porta Ethernet programmabile liberamente; può inoltre essere visto dal PC come porta seriale aggiuntiva. Baud rate max 115200. Protocolli Ethernet: TCP, UDP. RS232: max distanza 15 m. RS485: max 1200 m. Aliment. 10-30 Vcc. Max potenza assorbita 2 W. Temp. di lavoro -10 °C + 50 °C (85% umidità senza condensa). Temp. di stoccaggio -20 °C + 60 °C. Led di segnalazione: presenza linea Ethernet, comunicazione/diagnostica.

RS232-485 to Ethernet converter *for Omega/DIN rail mounting suitable for back panel or junction box. Modethe can communicates with any device equipped with a programmable Ethernet port. PC can also recognize it as an additonal serial port. Baud rate max 115200. Ethernet protocols: TCP, UDP. RS232: max distance 15 m. RS485: max distance 1200 m. Supply 10 - 30 VDC. Max power consumption 2W. Working Temperature -10°C + 50°C (85% humidity - condensate free). Storage temperature -20 °C + 60 °C. Indicator LEDs: Ethernet link, communication/test.*

SCHEMA APPLICATIVO CONVERTITORE MODETHE
APPLICATION DIAGRAM FOR MODETHE CONVERTER



CONVERTITORI RS232-RS485-USB
RS232-RS485-USB CONVERTERS

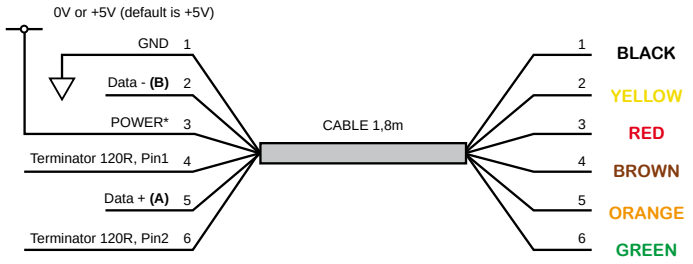
A richiesta
on request

▼ **CONVUSB485**



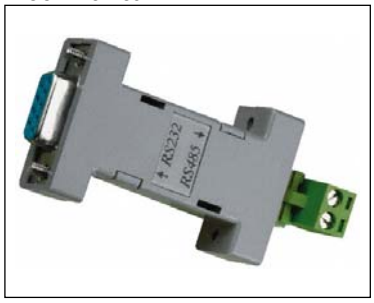
CONVUSB485

Cavo Convertitore USB/RS485 consente di connettere dispositivi dotati di interfaccia RS485 a una porta USB; alle estremità del cavo si trovano un connettore USB di tipo A e dei singoli fili sguainati e stagnati, per una semplice connessione ad una morsettiera; il cavo è lungo 1.8 m e si consiglia di utilizzarlo all'estremità di una rete RS485; selezione automatica di ricezione/trasmissione (RS485 half duplex).
L'host riconosce il CONVUSB485 come una porta seriale virtuale aggiuntiva (VCP = virtual COM port) grazie ai driver USB scaricabili dal sito http://www.ftdichip.com; i driver sono sempre aggiornati e disponibili per tutte le versioni di Windows, MacOS e Linux. Nel caso non si intendesse utilizzare una porta seriale virtuale, è disponibile una libreria dll da integrare al proprio software applicativo.
Il CONVUSB485 è alimentato dalla porta USB ed è compatibile con lo standard USB 2.0 full speed; due LED indicano l'attività di trasmissione e ricezione.
Velocità di trasmissione: da 300 bps a 300 Mbps; temperatura di lavoro: -40°C ÷ +85°C; corrente massima: 250 mA.



USB/RS485 converter cable *lets you connect devices equipped with RS485 interface to a USB port; at the ends of the cable there are a type A USB connector and individual stripped and tinned wires for easy connection to a terminal board; the cable is 1.8 m long and it's recommended to use it at the RS485 network endpoints; automatic selection of reception/transmission (RS485 half duplex).*
The host (PC) recognise the CONVUSB485 as an additional virtual serial port (VCP = virtual COM port) using USB drivers downloadable from http://www.ftdichip.com; the drivers are always updated and available for all versions of Windows, MacOS and Linux. If you don't want to use a virtual serial port, a dll library to be embeded in your application software is available.
CONVUSB485 is USB powered and compliant with USB 2.0 full speed standard; two LEDs indicate transmission and reception activity.
Baud rate: from 300 bps to 300 Mbps; working temperature: -40°C ÷ +85°C; max current: 250 mA.

▼ **CONV232485**



CONV232485

Convertitore RS232/RS485: consente di connettere fino a 32 dispositivi dotati di interfaccia RS485 ad una porta RS232; è dotato di un connettore DB9 femmina per la RS232 e di una morsettiera estraibile da 2 poli per la RS485; selezione automatica di ricezione/trasmissione (RS485 half duplex). Viene alimentato direttamente dalla porta RS232.
Velocità massima di trasmissione: 115200 baud; distanza massima: 1200 m; temperatura di lavoro: -10°C ÷ +45°C; corrente massima: 10 mA.

RS232/RS485 converter: *lets you connect up to 32 devices equipped with RS485 interface to a RS232 port; it is equipped with a DB9 female connector for RS232 and a 2-pin removable terminal block for RS485; automatic selection of reception/transmission (RS485 half duplex). It is powered directly from RS232 port.*
Max baud rate: 115200 bps; max distance: 1200 m; working temperature: -10°C ÷ +45°C; max current; 10 mA.

SCHEMA APPLICATIVO CONVERTITORE CONV232485
APPLICATION DIAGRAM FOR CONV232485 CONVERTER

