



USB RS232 RS485 4xCOM V24 Konverter Industrie USB auf 4xRS232 RS485 galvanisch getrennt



390,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: diverse

Bestell-Nr.: 59-740-05010

USB RS232 V24 RS485 USB auf 4x COM V24 Konverter Industrie USB auf 4x RS232 RS485 mit galvanischer Trennung zwischen allen Ports (Self powered ISO)

USB auf 4xCOM Konverter USB auf 4x RS232 (V24) oder RS485 / RS422

- Industrieeinbau mit Halter für DIN Rail Hutschiene
- Konverter zum Umsetzen von USB auf 4x RS232 (V24)
- Metal case / DIN-Rail mountable / RS232 DB-9 male port
- USB 2.0 auf 4 x RS232 / RS422 / RS485
- High-Speed serial ports 921.6kbps
- Treiber für Windows, Linux, Mac OS X
- LEDs for Power and TxD/RxD activity
- ESD protection on USB and serial ports
- Spannungseingang: 9-54VDC (12V 24V 48V) Wide range power input
- Metallgehäuse / Hutschiene oder 19zoll rack and wall mounts
- Wide range of operating temperatures
- **galvanische Trennung zwischen allen Ports (Self powered ISO)**
- Dieses USB V24 Konverter ist mit 16kV ESD und Überspannungsschutz an USB- und seriellen Schnittstellen geschützt.
- Darüber hinaus sind die seriellen **Anschlüsse 2,5kV galvanisch an allen 4-Ports getrennt**, wodurch er ideal für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet ist

Technische Daten:

- USB-Input (USB 2.0 High Speed, USB 1.1 compliant)
- Connector USB type B
- USB 2.0 High Speed type A, 500mA at 5V at rear side
- Circuits FTDI FT4232H / Genesys GL850G
- Ports 4 x RS232 / RS422 / RS485 configurable by DIP switch and software
- Speed up to 921.6kbps
- Operating Modes
- RS232
- RS422 full duplex (120-Ohm n/off)
- RS485 4 wire, full duplex (120-Ohm on/off)
- RS485 2 wire, half duplex (120-Ohm on/off)
- Signals
- RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- RS422: Tx+/-, Rx+/-, GND
- RS485 4-wire: Tx+/-, Rx+/-, GND
- RS485 2-wire: Data+/-, GND
- RS485 Data Direction Control
- ARTc (Automatic Receive Transmit control) / Data Bits 7, 8 / Stop Bits 1, 2
- Parity None, Even, Odd, Mark, Space, Flow Control RTS/CTS, XON/XOFF
- Baudrate
- RS232: 180bps - 921.6/1000kbps
- RS422: up to 12Mbps
- RS485: up to 12Mbps
- LEDs = TxD/RxD for each port
- Treiber / Driver
- Windows 2000 to XP, Win-7, Win-8, Windows 10 (x86 and x64)
- Windows Server 2000to 2016 (x86 and x64)
- Linux (Kernel 2.6 and later built-in)
- Mac OS X
- Input Voltage = 5V (USB) and DC Input = 9-54V max 6Watt (12V oder 24V oder 48V)
- Power consumption Bus-powered: 5V 500mA via USB
- Self-powered: DC Input 9 - 54V, 3W + 3W for Port Expansion
- Gehäuse Metallgehäuse 0.8mm sheet metal
- Abmessungen: 196 x 147 x 44mm

- Temperatur-Einsatzbereich: -25°C+75°C
- MTBF (Mean Time Between Failures) 37,4Years bei 25°C
- DIN-Rail mountig kit (2x Kunststoffhalter)
- Doku CD (Englisch)

Lieferumfang:

- 1x Konverter USB auf 4x V24
- 1x USB 2.0 High-Speed Kabel
- Mounting brackets for 19-zoll Rack
- 2x Kunststoffhalter = DIN-Rail mountig kit
- Wallmount plates
- Terminal block for Power Supply

Folgende Ausführungen sind erhältlich

- Bst Nr. 59-740-05040 = USB auf 1x RS485 Bus Halbduplex mit galvanischer Trennung
- Bst Nr. 59-740-05050 = USB auf 1x RS485 Bus Vollduplex mit galvanischer Trennung
- Bst Nr. 59-740-05010 = USB auf 4x RS232/485 Bus Vollduplex mit galvanischer Trennung
- Bst Nr. 59-740-05000 = USB auf 4x RS232/485 Bus Vollduplex ohne galvanischer Trennung