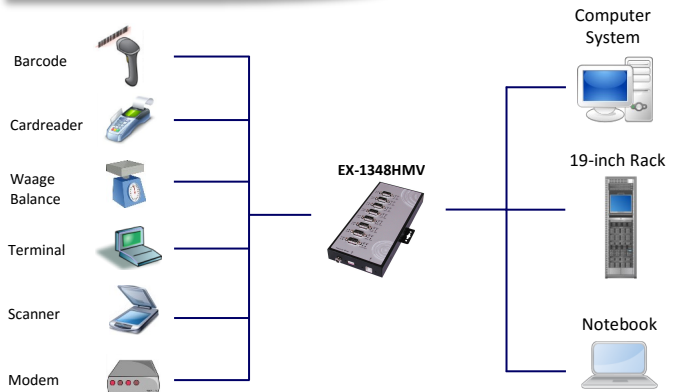




### Anwendungen / Application



## USB 2.0 zu 8 x RS232/422/485 Ports Metall-Gehäuse (FTDI Chip-Set)



## USB 2.0 to 8 x RS232/422/485 ports Metal case (FTDI Chip-Set)

### Beschreibung

Die EX-1348HMV USB 2.0 zu Seriell RS232/422/485 in einem Metallgehäuse, stellt acht Serielle RS232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Combo-Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um acht weitere Serielle Ausgänge in einem robustem Metallgehäuse für Desktop Computer, Notebook oder 19-Zoll Rack über den USB 2.0 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden. Das mitgelieferte Kabel EX-K1552V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1348HMV mit Rändelschrauben befestigt werden. Das Kabel kann sich somit nicht mehr von alleine lösen. Optional kann mit dem Artikel EX-6099 (Din-Rail-Kit) die EX-1348HMV auf eine Trägerschiene in einem 19-Zoll Rack installiert werden. Die EX-1348HMV hat LED Anzeigen für Betriebsfunktionen und Datenübertragungen.

### Description

The EX-1348HMV USB 2.0 to serial RS232/422/485 in a metal case, provides eight high performance 16C550-type UART compatible RS232, 422 or 485 serial ports. It is designed for PC, Notebooks or 19-inch rack to provide instant COM port expansion in a robust metal case through the USB 2.0 bus. With the easy installation you don't need to open the computer system. With the USB cable EX-K1552V (2 meter) A-male to B-male you can fix the connector with a screw. The cable can't be disconnect any more by him self. Optional you can install the EX-1348HMV with the product EX-6099 (DIN-Rail-Kit) in a 19-inch rack. The EX-1348HMV has LED displays for operation functions and data communication .

### Merkmale

- Schnittstelle: RS232 V.24, RS422 und RS485
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- Daten Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signale RS422: 4-Draht (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex
- Signale RS485: 2-Draht und 4 Draht (Data+/-, Data +/-) Half- und Fullduplex
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
- LED für TX und RX Aktiv Anzeige

### Features

- Interface: RS232 V.24, RS422 and RS485
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- Data Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Signal RS422: 4-wire (TXD+/-, RXD+/-) Fullduplex
- Signal RS485: 2-wire and 4-wire (Data+/-, Data +/-) Halfduplex/Fullduplex
- Power from the USB Bus (Bus Power)
- Supports TX and RX Activity LED Indicators

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** FTDI
- **Datentransfer-Rate:** 300 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x B-Buchse Upstream verschraubbar  
1 x A-Buchse als Daisy-chain für weitere EX-1348HMV  
4 x 9 Pin Seriell RS232/422/485, 1 x DC Jack
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0 Ports
- **Treiber:** Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32&64)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** 0° bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40° bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** Über den USB Port oder Netzteil
- **Abmessung:** 219 x 128 x 25 mm
- **Gewicht:** 900g
- **Lieferumfang:** EX-1348HMV, USB 2.0 Kabel verschraubbar,  
Din-Rail Kit, Treiber CD, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** FTDI
- **Data transfer rate:** 300 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x B-female Upstream screw lock  
1 x A-female daisy for more EX-1348HMV  
4 x 9 pin serial RS232/422/485, 1 x DC Jack
- **Hardware system:** USB 2.0 ports
- **Driver:** Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8.x/10 (32&64)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** 32° up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40° up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** Via USB port or Power Supply
- **Size:** 219 x 128 x 25 mm
- **Weight:** 900g
- **Packaging contents:** EX-1348V, USB 2.0 cable screw lock,  
Din-Rail Kit, Driver CD, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

