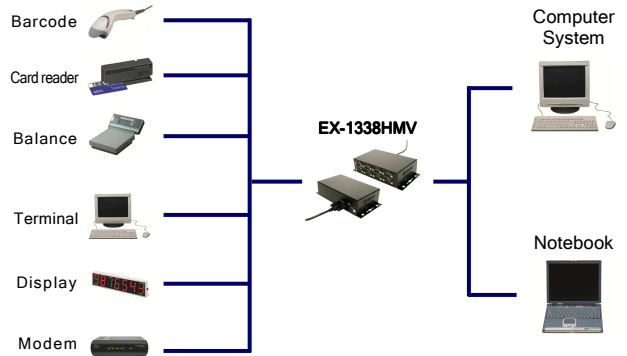




### Anwendung / Application



## USB zu 8 x RS-232 Ports Metallgehäuse (FTDI Chip)

### Beschreibung

Die EX-1338HMV USB zu Seriell RS-232 in einem Metallgehäuse, stellt acht Serielle RS-232 High Performance UART 16C550 Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um acht weitere Serielle Ausgänge in einem robustem Metallgehäuse für Desktop Computer oder Notebook über den USB 1.1 oder 2.0 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss der Rechner nicht geöffnet werden und der Artikel EX-1338HMV kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Das mitgelieferte Kabel EX-K1552V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1338HMV 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-1338HMV auf eine Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden.

### Merkmale

- Schnittstelle: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte
- I/O Adressen und Interrupt: werden vom Betriebs System vergeben
- Daten Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signale RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power) oder verschraubbarem Netzteil

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** FTDI
- **Datentransfer-Rate:** 50 Baud bis 921.6KBaud
- **Anschlüsse:** 1 x B-Buchse Upstream zum verschrauben  
8 x 9 Pin Seriell RS-232  
1 x 5V Netzteil Anschluss zum verschrauben
- **Hardwaresysteme:** USB 1.1 oder 2.0 Ports
- **Treiber:** Win98SE/ ME/ XP/ 2000/ 2003/ Vista/ 7/ 8 (32&64-Bit)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur:** 0<sup>0</sup> bis 55<sup>0</sup> Celsius
- **Lagertemperatur:** -40<sup>0</sup> bis 75<sup>0</sup> Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** Über den USB Port
- **Abmessung:** 178 x 90 x 44 mm
- **Gewicht:** 600g
- **Lieferumfang:** EX-1338HMV, USB Kabel zum verschrauben,  
Netzteil 5V/2A, Treiber CD, Handbuch



## USB to 8 x RS-232 ports Metal case (FTDI Chip)

### Description

The EX-1338HMV USB to serial RS-232 in a metal case, provides eight high performance 16C550-type UART compatible RS-232 serial ports. It is designed for PC or Notebooks to provide instant COM port expansion in a robust metal case through the USB 1.1 or 2.0 bus. With the easy installation you don't need to open the computer system and install the EX-1338HMV when the system run. With the USB cable EX-K1552V A-male to B-male you can fix the connector with screw. The cable can't be disconnect any more by him self. Optional you can install the EX-1338HMV with the product EX-6099 (DIN-Rail-Kit) in a 19 inch Rack.

### Features

- Interface: RS-232 V.24
- FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte
- I/O addresses and Interrupt: Set from the operating system
- Data Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd, space, mark
- Signal RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Power from the USB Bus (Bus Power) or with the screw lock power supply

### Specifications

- **Chip-Set:** FTDI
- **Data transfer rate:** 50 Baud up to 921.6KBaud
- **Connectors:** 1 x B-female Upstream screw lock  
8 x 9 pin serial RS-232  
1 x 5V Power Supply connector screw lock
- **Hardware system:** USB 1.1 or 2.0 ports
- **Driver:** Win98SE/ ME/ XP/ 2000/ 2003/ Vista/ 7/ 8 (32&64-Bit)  
WinCE/ Linux/ Mac OS 10.x
- **Operating Temperature:** 32<sup>0</sup> up to 131<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40<sup>0</sup> up to 167<sup>0</sup> Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** Via USB port
- **Size:** 178 x 90 x 44 mm
- **Weight:** 600g
- **Packaging contents:** EX-1338HMV, USB cable screw lock,  
Power Supply 5V/2A, Driver CD, Manual

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

