

### Bild / Picture



### USB 2.0 zu 4S Serielle RS-232/422/485 Ports Metall-Gehäuse (FTDI Chip-Set)

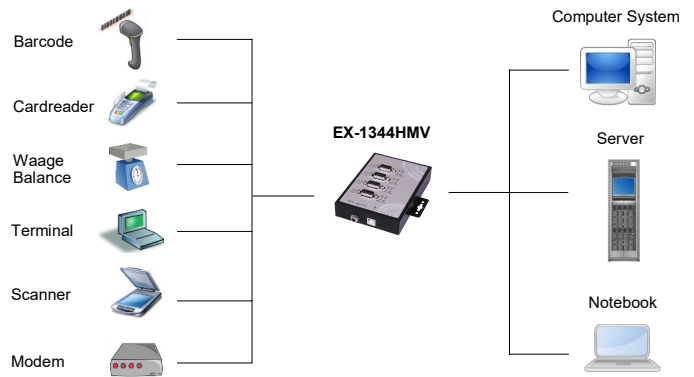
#### Beschreibung

Die EX-1344HMV USB 2.0 zu Serielle RS232/422/485 in einem Metallgehäuse, stellt vier Serielle RS232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Combo -Ausgänge zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um vier 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-K1542V A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1344HMV mit Rändelschrauben befestigt werden. Das Kabel kann sich somit nicht mehr von alleine lösen. Die EX-1344HMV kann mit dem Din-Rail-Kit auf eine Trägerschiene in einem 19-Zoll Rack installiert werden. Die EX-1344HMV hat LED Anzeigen für Betriebsfunktionen und Datenübertragungen.

#### Merkmale

• Schnittstelle: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem vergeben
• Daten Bits: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
• Parity: none, even, odd, space und mark
• Unterstützt ATTA™ Auto Transmitter
• Terminierung RS-422/485 - 120 Ohm kann ein- und ausgeschaltet werden
• Signale: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) Halfduplex
• Stromversorgung vom USB Bus (Bus Power)
• LED Anzeige für RX und TX

### Anwendung / Application



### USB 2.0 to 4S Serial RS-232/422/485 ports Metal case (FTDI chipset)

#### Description

The EX-1344HMV USB 2.0 to serial RS232/422/485 in a metal case, provides four 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 included USB cable EX-K1542V A-male to B-male you can fix the connector with screw. The cable can't be disconnect any more by him self. You can install the EX-1348HMV with the DIN-Rail-Kit in a 19-inch rack. The EX-1344HMV has LED displays for operation functions and data communication .

#### Features

• Interface: RS-232 V.24 / RS-422 / RS-485
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
• I/O addresses and interrupt are set from the operating system
• Data bits: 7 and 8 / Stop bits: 1, 1.5, 2
• Parity: none, even, odd, space and mark
• Support ATTA™ Auto Transmitter
• Termination RS-422/485 - 120 Ohm can be enable- and disable
• Signal: RS-232 - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 4 wire (TxD+/-, RxD+/-) Fullduplex RS-485 - 2 wire (Data+/-, Data+/-) Halfduplex
• Power from the USB Bus (Bus Power)
• LED Display for RX and TX

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

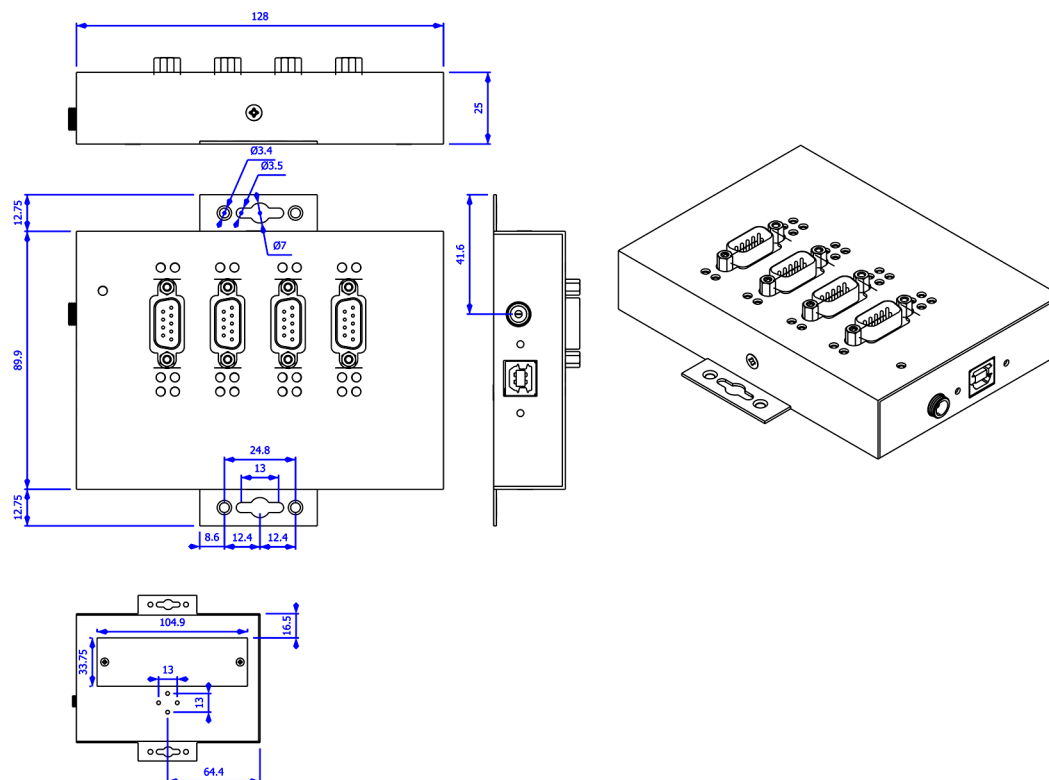


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	FTDI	<b>Chip-Set:</b>	FTDI
<b>Datentransfer-Rate:</b>	300Baud bis 921.6KBAud	<b>Data transfer rate:</b>	300Baud up to 921.6KBAud
<b>Anschlüsse:</b>	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 4 x 9 Pin Seriell RS-232/422/485 Stecker 1 x DC Jack verschraubbar	<b>Connectors:</b>	1 x B-female Upstream screw lock connector 4 x 9 pin serial RS-232/422/485 male connector 1 x DC Jack screw lock
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1
<b>Treiber:</b>	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	<b>Driver:</b>	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
<b>Betriebssysteme:</b>	Gemäß Treiber	<b>Operating systems:</b>	According to driver
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +75°C	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 167°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	Vom USB Port	<b>Current Supply:</b>	from the USB port
<b>Abmessung:</b>	128.00 x 89.90 x 25.00 mm	<b>Size:</b>	128.00 x 89.90 x 25.00 mm
<b>Gewicht:</b>	500g	<b>Weight:</b>	500g
<b>EAN:</b>	4718359134487	<b>EAN:</b>	4718359134487
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1344HMV, USB-Kabel (EX-K1542V), Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1344HMV, USB-Cable (EX-K1542V), Din-Rail Kit Manual

### Maße / Dimension



## Bilder / Pictures



## Zubehör / Accessories

EX-6099	Din-Rail Kit (Installation auf Tragschiene / Installation to a Din-Rail)
---------	--

EX-6099

