

Bild / Picture



USB 2.0 zu 8x serielle RS-232/422/485 Ports im Metall-Gehäuse, Kabel verschraubbar (FTDI)

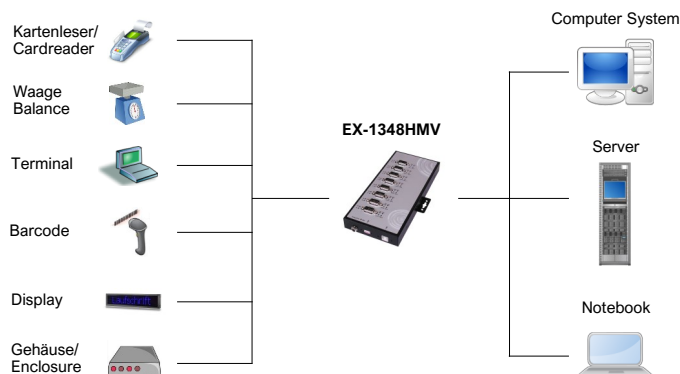
Beschreibung

Die EX-1348HMV stellt acht serielle RS-232/422/485 High Performance UART 16C550 Ausgänge zur Verfügung. Er ist entwickelt worden um acht weitere serielle Ausgänge in einem robustem Metallgehäuse für Desktop Computer oder Notebooks über den USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Bus zu erweitern. Durch die einfache Installation muss das Computer System oder Notebook nicht geöffnet werden und der EX-1348HMV kann einfach bei laufendem Betrieb installiert werden. Das mitgelieferte verschraubbare USB Kabel (A-Stecker auf B-Stecker) kann ohne Schraubenzieher an den EX-1348HMV mit Rändelschrauben befestigt werden. Mit dem im Lieferumfang enthaltenem Din-Rail Kit, kann der EX-1348HMV auf eine Tragschiene in einem 19" Rack installiert werden. Mittels LEDs werden Ihnen die verschiedenen Betriebsmodi und Datenübertragungen angezeigt.

Merkmale

• Schnittstelle: RS-232 / RS-422 / RS-485
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS-232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebssystem automatisch vergeben
• Daten Bits: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
• Parität: None, Even, Odd, Space oder 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+/-) Full duplex RS-485 - 4 Draht (TxD+/-, RxD+/-) Full duplex RS-485 - 2 Draht (Data+/-, Data+/-) Half duplex
• Stromversorgung vom USB-Bus (Bus Power) oder 12V Netzteil (optional)
• LED Anzeige für TX und RX Signale

Anwendung / Application



USB 2.0 to 8x serial RS-232/422/485 Ports in Metal Case, Cable screwable (FTDI)

Description

The EX-1348HMV provides eight RS-232/422/485 high performance UART 16C550 serial outputs. It is designed to add eight additional serial outputs in a rugged metal housing for desktop computers or notebooks over the USB 1.1, 2.0 or 3.2 bus. The simple installation means that the computer system or notebook does not need to be opened and the EX-1348HMV can simply be installed while the computer is running. The supplied screwable USB cable (A-Plug to B-Plug) can be attached to the EX-1348HMV with knurled screws without a screwdriver. The EX-1348HMV can be installed on a mounting rail in a 19" rack using the Din-Rail kit included in the scope of delivery. LEDs indicate the various operating modes and data transmissions.

Features

• Interface: RS-232 / RS-422 / RS-485
• ±15kV IEC1000-4-2 ESD Schutz für RS-232 I/O's
• FIFO Buffer 16C550 with 16Byte
• I/O Addresses and Interrupt assigned automatically by the Operating System
• Data Bits: 7 and 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2
• Parity: None, Even, Odd, Space or 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+/-) Full duplex RS-485 - 4-Wire (TxD+/-, RxD+/-) Full duplex RS-485 - 2-Wire (Data+/-, Data+/-) Half duplex
• Power Supply from USB-Bus (Bus Power) or 12V Power Supply (optional)
• LED Display for TX and RX Signals

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

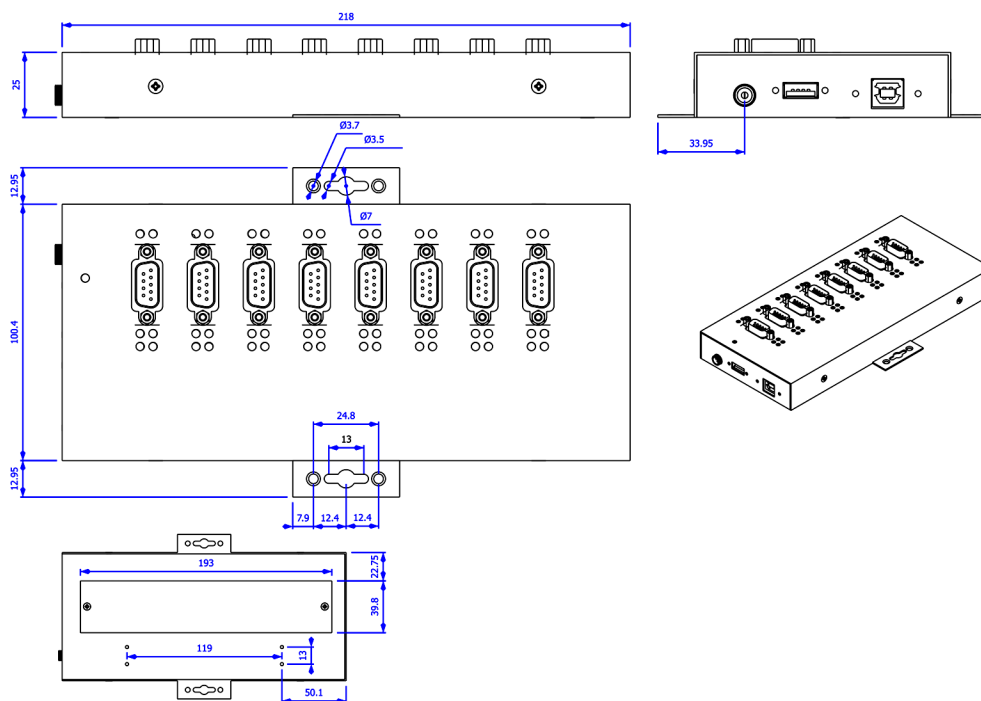


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	FTDI	Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBAud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBAud
Anschlüsse:	1x USB 2.0 B-Buchse Upstream (verschraubbar) 1 x USB 2.0 A-Buchse als Daisy-Chain zum Anschluss weitere EX-1348HMV 8x 9-Pin Seriell RS-232/422/485 1x 12V DC-Buche (verschraubbar)	Connectors:	1x USB 2.0 B-Female Upstream (screwable) 1 x USB 2.0 A-Female Daisy-Chain for connecting additional EX-1348HMV 8x 9-Pin Serial RS-232/422/485 1x 12V DC-Connector (screwable)
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2	Hardware System:	USB 1.1, 2.0 or 3.2
Treiber:	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	Driver:	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
Betriebssysteme:	Gemäß Treiber	Operating Systems:	According to Driver
Betriebstemperatur:	0°C bis +55°C	Operating Temperature:	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-40°C bis +75°C	Storage Temperature:	-40°F up to 167°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 30	Protection Class:	IP 30
Stromversorgung:	USB-Bus Power oder über 12V Netzteil (optional)	Current Supply:	USB-Bus Power or via 12V Power Supply (optional)
Abmessung:	218,00 x 126,30 x 25,00 mm	Size:	218,00 x 126,30 x 25,00 mm
Gewicht:	1340g	Weight:	1340g
EAN:	4718359134883	EAN:	4718359134883
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1348HMV, Netzteil 12V/3A, USB 2.0 Kabel, Din-Rail Kit, Treiber CD, Handbuch	Packaging Contents:	EX-1348HMV, Power Supply 12V/3A USB 2.0 Cable, Din-Rail Kit, Driver CD, Manual

Maße / Dimension



Bilder / Pictures

