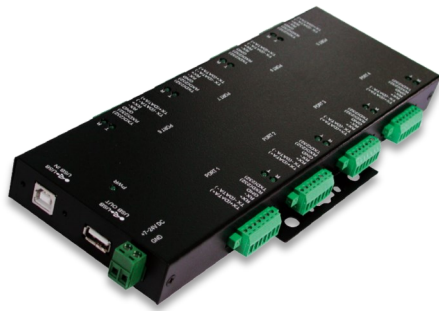


Bild / Picture



USB zu 8S Serielle RS-232 Ports Surge Protection und Isolation (FTDI)

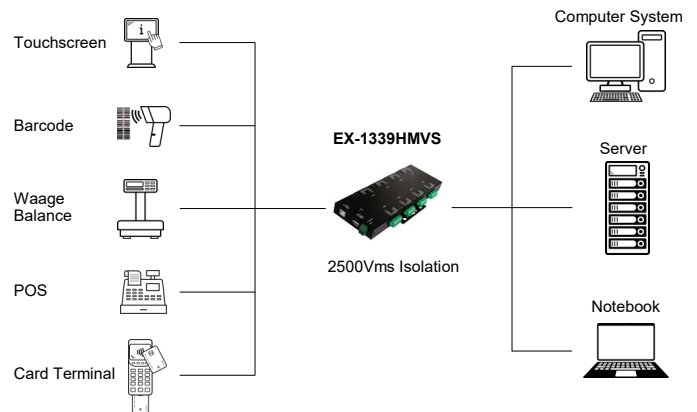
Beschreibung

Der EX-1339HMVS USB 2.0 zu RS-232/422/485 Konverter im Metallgehäuse stellt acht serielle RS-232, 422, oder 485 High Performance UART 16C550 Schnittstellen mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 2.5KV Isolation zur Verfügung. Er wurde entwickelt um serielle Geräte an den Terminal Blocks über den USB 2.0 bis 3.2 Gen 2 Bus eines PCs, Servers oder einer Workstation anschließen. Das mitgelieferte Kabel EX-K1542V kann ohne Schraubenzieher mit Rändelschrauben am EX-1339HMVS befestigt werden. Ein selbstständiges Lösen des Kabels ist somit nicht mehr möglich. Durch die einfache Installation am USB-Port muss der Rechner nicht geöffnet werden und der Konverter kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Mit dem Artikel wird ein DIN-Rail-Kit (EX-6099) mitgeliefert, womit der Konverter auch auf einer Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden kann. Der EX-1339HMVS kann um 14 Module erweitert werden. Somit können Sie an Ihr Computersystem bis zu 112 serielle Ports anschließen.

Merkmale

• Schnittstelle RS-232 V.24, RS-422 und RS-485
• 15KV ESD Überspannungs-Schutz und 2.5KV Isolation
• 16C550 FIFO Buffer mit 16Byte
• I/O Adressen und Interrupt werden vom Betriebs System vergeben
• Daten Bit: 7 und 8 / Stop Bits: 1, 1.5 und 2
• Parity ist none, even, odd, space oder mark
• Signale RS-232: TxD, RxD und GND
• Signale RS-422/485: 4-Draht (TXD+/-, RXD+/-) Full duplex
• Signale RS-485: 2-Draht (Data +/-, Data +/-) Half duplex
• Stromversorgung +12V bis +24V (Self Power)
• Robustes Metallgehäuse mit LED Anzeige für TX und RX

Anwendung / Application



USB to 8S Serial RS-232 ports Surge Protection and Isolation

Description

The EX-1339HMVS USB 2.0 to RS-232/422/485 Converter in a metal case provides eight high performance RS-232, 422 or 485 serial UART 16C550 interfaces with 15KV ESD protection and 2.5KV isolation. It is designed to connect serial devices to the terminal blocks via the USB 2.0 to 3.2 Gen 2 bus of a PC, server or workstation. The supplied EX-K1542V cable can be attached to the EX-1339HMVS using knurled screws without the need for a screwdriver. It is therefore impossible to disconnect the cable yourself. Easy installation on the USB port means there is no need to open the computer and the converter can be installed while the computer is running. A DIN-Rail kit (EX-6099) is included, allowing the converter to be mounted on a DIN-Rail in a 19" rack. The EX-1339HMVS can be expanded by 14 modules. This allows you to connect up to 112 serial ports to your computer system.

Features

• Interface RS-232 V.24, RS-422 and RS-485
• 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Isolation
• 16C550 FIFO Buffer with 16Byte
• I/O addresses and interrupt are assigned by the operating system
• Data bit: 7 and 8 / Stop bits: 1, 1.5 and 2
• Parity is none, even, odd, space or mark
• Signal RS-232: TxD, RxD and GND
• Signal RS-422/485: 4-wire (TXD+/-, RXD+/-) Full duplex
• Signal RS-485: 2-wire (Data +/-, Data +/-) Half duplex
• Power supply +12V to +24V (Bus Power)
• Rugged plastic casing with LED display for TX and RX

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

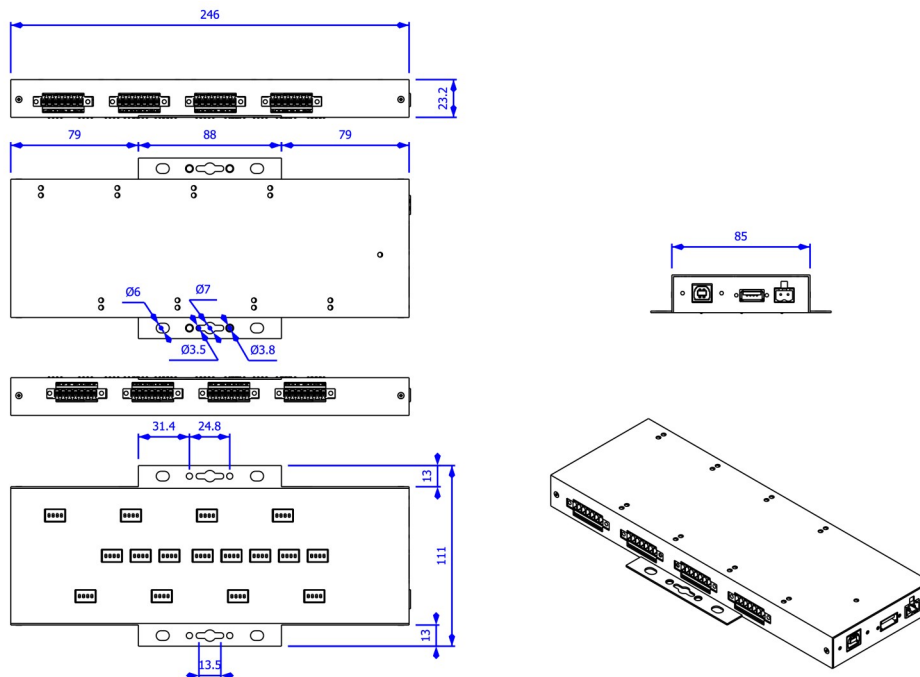


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	FTDI	Chip-Set:	FTDI
Datentransfer-Rate:	300Baud bis 921.6KBAud	Data transfer rate:	300Baud up to 921.6KBAud
Anschlüsse:	1x B-Buchse Upstream verschraubbar 8x 7 Pin Terminal Block Seriell RS-232/422/485 1x Spannung Terminal Block +7V bis +24V	Connectors:	1x B-Female Upstream screw-lock 8x 7 pin Terminal Block serial RS-232/485/422 1x Power Terminal Block +7V to +24V
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 oder 3.2	Hardware system:	USB 1.1, 2.0 or 3.2
Treiber:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10/11 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x	Driver:	Win98SE/ME/XP/200x/Vista/7/8/10/11 (32&64-Bit) Win Server 20xx/WinCE, Linux, MAC OS 10.x
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 oder extern +7V bis +24V	Current Supply:	USB Bus or external +7V to +24V
Stromverbrauch:	5V / 0.85A	Power consumption:	5V / 0.85A
Abmessung:	246.00 x 111.00 x 23.20 mm	Size:	246.00 x 111.00 x 23.20 mm
Gewicht:	970 g	Weight:	970 g
EAN:	4718359133961	EAN:	4718359133961
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1339HMVS, USB Kabel, DIN-Rail Kit, Handbuch	Packaging contents:	EX-1339HMVS, USB cable, DIN-Rail Kit, Manual

Maße / Dimension



Zubehör / Accessories

EX-6971	Netzteil / Power Supply	HDR-15-24	Output: DC 24V/0.63A/15W	Input: 85V—264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6099	DIN-Rail Kit	Mit Gewinde / with thread			

Zubehör / Accessories

EX-6995	Stecker Netzteil / Power Supply Plug	Output: DC12V/3A/36W	Input: 110V - 240VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6971	Netzteil / Power Supply HDR-15-24	Output: DC 24V/0.63A/15W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	DC-Jack Buchse mit zwei Kabelenden zum Anschluss vom EX-6971 Netzteil			
EX-6099	DIN-Rail Kit mit Gewinde / with thread			

Bilder / Picture

EX-6995



EX-6971

