

Anwendung/Application :

The diagram illustrates the application of the EX-1335HMV USB 1.1 to Serial RS-422/485 converter. It shows a central USB hub connected to a computer system (PC and Notebook). Various peripheral devices are connected to the hub: Kassensysteme P.O.S. System, Kartenleser Card reader, Barcode Reader, LED Display, and Waagen/Balance. A 'New' starburst highlights the EX-1335HMV device, which is shown in two views: a top-down view and a side view showing its connection ports.

Operating System (OS):



Geprüft/Approved:




Verpackung/Packing:




USB zu 1S Seriell RS-422/485 Port, Surge Protection & Isolation

Beschreibung :	<ul style="list-style-type: none"> Das EX-1335HMV USB 1.1 zu Seriell RS-422/485 Gehäuse stellt einen Seriellen RS-422/485 High Performance UART 16C550 Port mit 9 Pin oder Terminal Block Anschluss mit 15KV Surge Protection und 2.5KV Optical Isolation zur Verfügung. Es ist entwickelt worden um in einem robustem Metallgehäuse einen weiteren Seriellen RS-422/485 Ausgang in einem kompakten Gehäuse für PC, kleine Workstation oder Server 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-1335HMV kann bei laufendem Betrieb installiert werden. Das mitgelieferte Kabel EX-K1552 (2 Meter) A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1335HMV 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-1335HMV auf eine Trägerschiene in einem 19" Rack installiert werden.
Merkmale :	<ul style="list-style-type: none"> Schnittstelle: RS-422/485 mit 15KV ESD Surge Protection und 2.5KV Optical Isolation FIFO Buffer: 16C550 mit 16Byte I/O Adressen: wird vom Betriebs System vergeben Interrupt: wird vom System BIOS vergeben mit Interrupt Sharing Daten Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: none, even, odd Signale: Zwei Einstellungen sind möglich <ul style="list-style-type: none"> 4-Draht RS-422 (TXD+/-, RXD+/-), Fullduplex 2-Draht RS-485 (Data+/-, Data+/-), Halfduplex Stromversorgung: vom USB Bus (Bus Power)
Chip-Set :	<ul style="list-style-type: none"> FTDI
Datentransfer-Rate :	<ul style="list-style-type: none"> 300 Baud bis 921.6KBaud
Anschlüsse :	<ul style="list-style-type: none"> 1 x B-Buchse Upstream verschraubbar, 1 x Terminal Block, 1 x 9 Pin Seriell RS-/422/485 Stecker
Arbeitstemperatur :	<ul style="list-style-type: none"> 0 bis 55°C
Luftfeuchtigkeit :	<ul style="list-style-type: none"> 5 bis 95%
Hardwaresysteme :	<ul style="list-style-type: none"> USB 1.1 oder 2.0
Abmessung / Gewicht :	<ul style="list-style-type: none"> 92.8 x 40 x 23.1 mm / 400g
Lieferumfang :	<ul style="list-style-type: none"> EX-1335HMV, 1 x USB Kabel A-Stecker auf B-Stecker 2 Meter (EX-K1552), Treiber-CD, Handbuch



USB to 1S Serial RS-422/485 port, Surge Protection & Isolation

Description:	<ul style="list-style-type: none"> The EX-1335HMV USB 1.1 to Serial RS-422/485 box provides one high performance 16C550-type UART compatible RS-422/485 serial port with 9-pin or Terminal Block connector with 15KV Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation. It is designed for PC, thin client or server to provide instant COM port expansion in a robust metal box 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-1335HMV when the system run. With the USB cable EX-K1552 (2 meter) 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-1335HMV with the product EX-6099 (DIN-Rail-Kit) in a 19 inch Rack.
Feature :	<ul style="list-style-type: none"> Interface: RS-422/485 with 15KV ESD Surge Protection and 2.5KV Optical Isolation FIFO Buffer: 16C550 with 16Byte I/O addresses: Setting from the operating system Interrupt: Setting from the System BIOS with Interrupt Sharing Data Bits: 7, 8 / Stop Bits: 1, 1.5, 2 / Parity: None, even, odd Signal: Two modes are selectable: <ul style="list-style-type: none"> 4-Wire RS-422 (TXD+/-, RxD+/-) Fullduplex 2-Wire RS-485 (Data+/-, Data+/-) Halfduplex Power from the USB Bus (Bus Power)
Chip-Set :	<ul style="list-style-type: none"> FTDI
Data transfer rate :	<ul style="list-style-type: none"> 300 Baud up to 921.6KBaud
Connectors :	<ul style="list-style-type: none"> 1 x B-female connector, 1 x Terminal Block with TXD+, TXD-, RXD+ (RS-485), RXD- (RS-485), 1 x 9 pin serial RS-422/485 connector
Operating Temperature :	<ul style="list-style-type: none"> 0 up to 55°C
Operating Humidity :	<ul style="list-style-type: none"> 5 up to 95%
Hardware system :	<ul style="list-style-type: none"> USB 1.1 or 2.0
Size / Weight :	<ul style="list-style-type: none"> 92.8 x 40 x 23.1 mm / 400g
Packaging contents :	<ul style="list-style-type: none"> EX-1335HMV, 1 x USB cable A-male to B-male connector 2 meter with screw lock (EX-K1552), Driver-CD, Manual