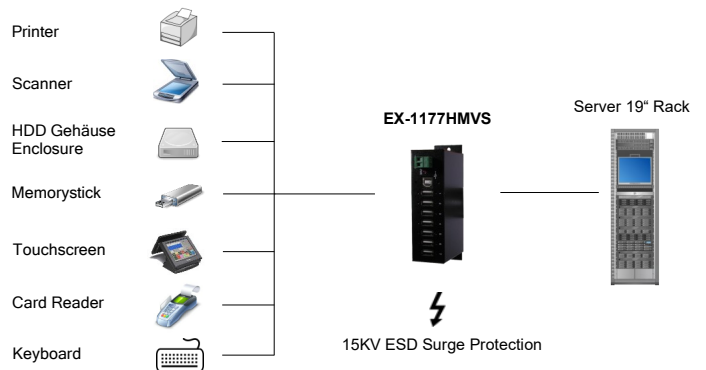


### Bild / Picture



### Anwendung / Application



### USB 2.0 Metall HUB mit 7 Ports (Din-Rail) 15KV ESD Überspannungs-Schutz

### USB 2.0 Metal HUB with 7 ports (Din-Rail) 15KV ESD Surge Protection

### Beschreibung

Der robuste, Industrie taugliche EX-1177HMVS USB-Hub mit sieben USB 2.0 Ausgängen verschraubbar und 15KV ESD Überspannungs-Schutz kann an die Wand oder auf einer Träger schiene installiert werden. Er wird an einen Computer oder Server mit dem mitgelieferten USB 2.0 Kabel angeschlossen. Es wird die Hi-Speed USB 2.0 Datenübertragungsrate von bis zu 480 Mbit/s unterstützt und ist Abwärts kompatibel bis USB 1.1. Er kann mit USB-Bus-Power oder über einen zwei drahtigen Klemmleisten Anschluss (+7V bis 24V) mit Strom versorgt werden.

### Description

The rugged EX-1177HMVS industrial USB hub with seven USB 2.0 and 15KV ESD Surge Protection outputs can be installed on a wall or on a Din-Rail and the connector are screw lock. It connects to a computer or server using the supplied USB 2.0 cable. It supports the Hi-Speed USB 2.0 data transfer rate of up to 480 Mbps and is backward compatible to USB 1.1. It can be powered with USB bus power or via a three-wire terminal block connector (+7V to +24V).

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metall HUB mit sieben Downstream USB 2.0 Port</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metal HUB with seven Downstream USB 2.0 ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Surge Protection for all ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +7V bis +24V DC über Terminal Block</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +7V up to +24V DC over the Terminal Block</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply optionally also from the USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy installation with the included DIN-Rail Kit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Industrie-Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact industrial design</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500mA Strom auf allen 7 Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500mA current on all 7 ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic detection of input polarity on the current terminal block</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metallgehäuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged metal case</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x LED Spannungs-Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x LED Power Display</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

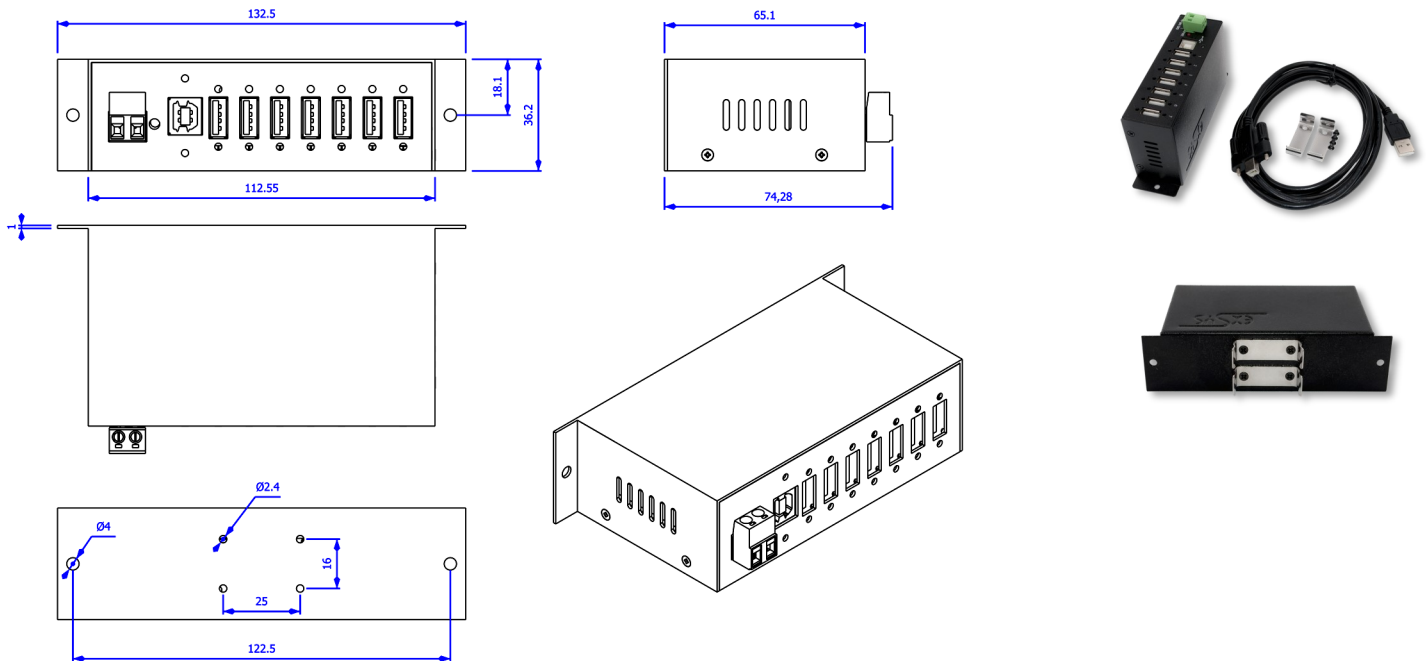


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Terminus FE 2.1	<b>Chip-Set:</b>	Terminus FE 2.1
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 480Mbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 480Mbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 7 x A-Buchse verschraubbar Downstream 1 x +7V bis +24V DC (Terminal Block)	<b>Connectors:</b>	1 x B-Female screw lock Upstream 7 x A-Female screw lock Downstream 1 x +7V up to +24V DC (Terminal Block)
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0
<b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	<b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
<b>Betriebssysteme:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x	<b>Operating systems:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Schutzklasse:</b>	IP 30	<b>Protection class:</b>	IP 30
<b>Stromversorgung:</b>	+7V bis +24Volt	<b>Current Supply:</b>	+7V up to +24Voltage
<b>Abmessung:</b>	132.50 x 74.28 x 36.20 mm	<b>Size:</b>	132.50 x 74.28 x 36.20 mm
<b>Gewicht:</b>	567 g	<b>Weight:</b>	567 g
<b>EAN:</b>	4718359117763	<b>EAN:</b>	4718359117763
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1177HMVS, USB 2.0 Kabel (2.0Meter), Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1177HMVS, USB 2.0 cable (2.0 meter), Din-Rail Kit, Manual

### Maße / Dimension



### Zubehör / Accessories

EX-6972	Netzteil / Power Supply	HDR-30-24	Output: DC 24V/1.5A/30W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / cable	DC-Jack to Terminal Block			