

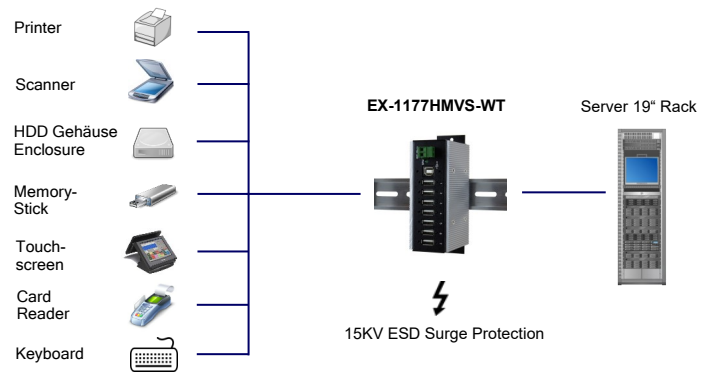
### Bild / Picture



**Temperatur**  
-40°C bis +85°C



### Anwendung / Application



**7 Port USB 2.0 Metall HUB (Din-Rail)**  
für Temperaturen von -40°C bis +85°C Grad

**7 Ports USB 2.0 Metal HUB (Din-Rail)**  
for Temperature from -40°C to +85°C degree

### Beschreibung

Der EX-1177HMVS-WT stellt sieben USB 2.0 Downstream-Ports mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz und verschraubbar zur Verfügung. Es ist somit möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferten 2.0 Meter lange USB 2.0 Kabel A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1177HMVS-WT mit Rändelschrauben befestigt werden. Er kann in Automatisierung- und Büroanwendungen verwendet werden. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen. Er ist sehr kompakt und robust und unterstützt Temperaturen von -40°C bis +85°C Grad.

### Description

The EX-1177HMVS-WT offers seven USB 2.0 screw lock downstream ports with 15KV ESD Surge Protection. It is possible to connect up to seven external USB 2.0 peripheral devices to one USB 2.0 port in a 19-inch rack. The USB cable A-male to B-male with 2.0 meter length you can fix the connector with screw. He can be used for automation- and office applications. The EX-1177HMVS-WT fulfils the special requirements of industrial applications. He is very compact and robust and support temperature from -40°C up to +85°C.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metall HUB mit sieben Ausgängen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metal HUB with seven ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 7 Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Surge Protection for all 7 ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support protection of devices against voltage fluctuation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Support a extended temperature field from -40° to +85°C</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +7V bis +48V 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>• 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>• Unterstützt gleichzeitig bis den 500mA USB Bus Power für jeden Ausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support simultaneously 500mA USB Bus Power for each port</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

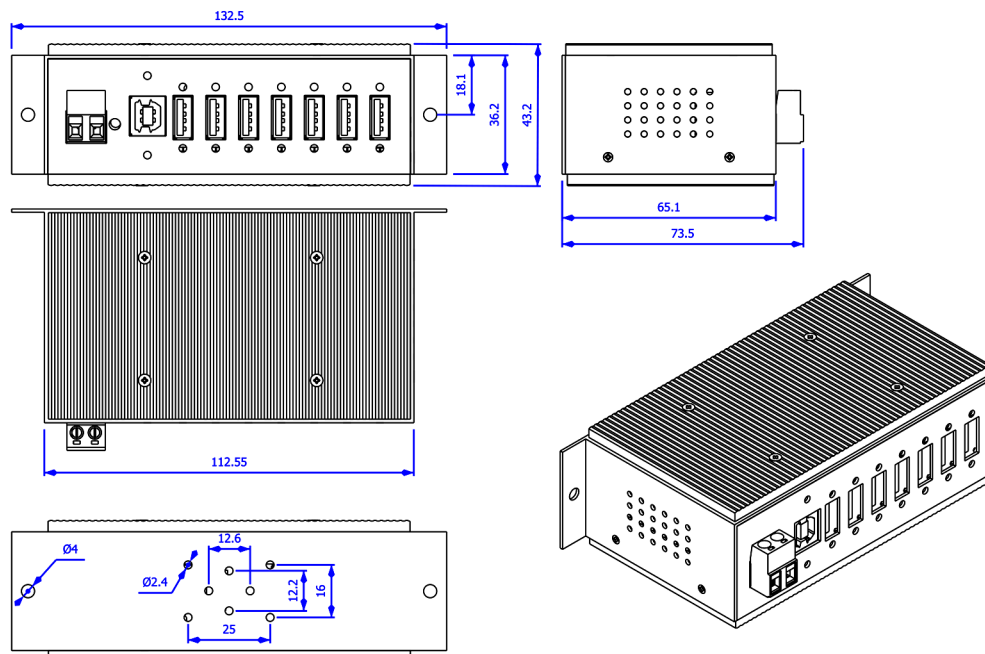


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys	<b>Chip-Set:</b>	Genesys
<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 +48V 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 +48V 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>	-40°C bis +85°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	-40°F up to 185°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-40°F up to 185°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 +48Volt	<b>Current Supply:</b>	+7V up to +48Voltage
<b>Abmessung:</b>	132.50 x 73.50 x 43.20 mm	<b>Size:</b>	132.50 x 73.50 x 43.20 mm
<b>Gewicht:</b>	652 g	<b>Weight:</b>	652 g
<b>EAN:</b>	4718359117794	<b>EAN:</b>	4718359117794
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1177HMVS-WT, USB 2.0 Kabel (2.0Meter), Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1177HMVS-WT, 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			