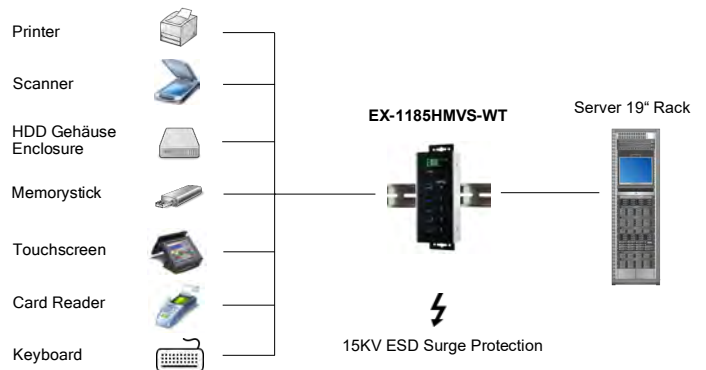


### Bild / Picture

### Anwendung / Application



### USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit 4 Ports (Din-Rail) für Temperaturen von -40°C bis +85°C

### USB 3.2 Gen1 Metal HUB with 4 ports (Din-Rail) for Temperatures from -40°C to +85°C

### Beschreibung

### Description

Der robuste, Industrie taugliche EX-1185HMVS-WT USB-Hub mit vier USB 3.2 Gen1 (vorher USB 3.0 oder 3.1 Gen1) 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 3.2 Gen1 Kabel angeschlossen. Es wird die Hi-Speed USB 3.2 Gen1 Datenübertragungsrate von bis zu 5Gbit/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 +48V) mit Strom versorgt werden. Der EX-1185HMVS-WT unterstützt Temperaturen von -40°C bis +85°C Grad.

The rugged, industry standard EX-1185HMVS-WT USB hub with four USB 3.2 Gen1 (previously USB 3.0 or 3.1 Gen1) outputs screwable and 15KV ESD overvoltage protection can be installed on the wall or on a 19-inch rack. It connects to a computer or server using the supplied USB 3.2 Gen1 cable. It supports the Hi-Speed USB 3.0 data transfer rate of up to 5Gbps and is backward compatible to USB 1.1. It can be powered with USB bus power or via a two-wire terminal block connector (+7V to +48V). The EX-1185HMVS-WT support temperature from -40°C up to +85°C Celsius.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit vier Downstream Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Metal HUB with four Downstream 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>• Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support a extended temperature field from -40°C up to +85°C</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 +48V 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>• 1.5A Strom auf allen 4 Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.5A current on all 4 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

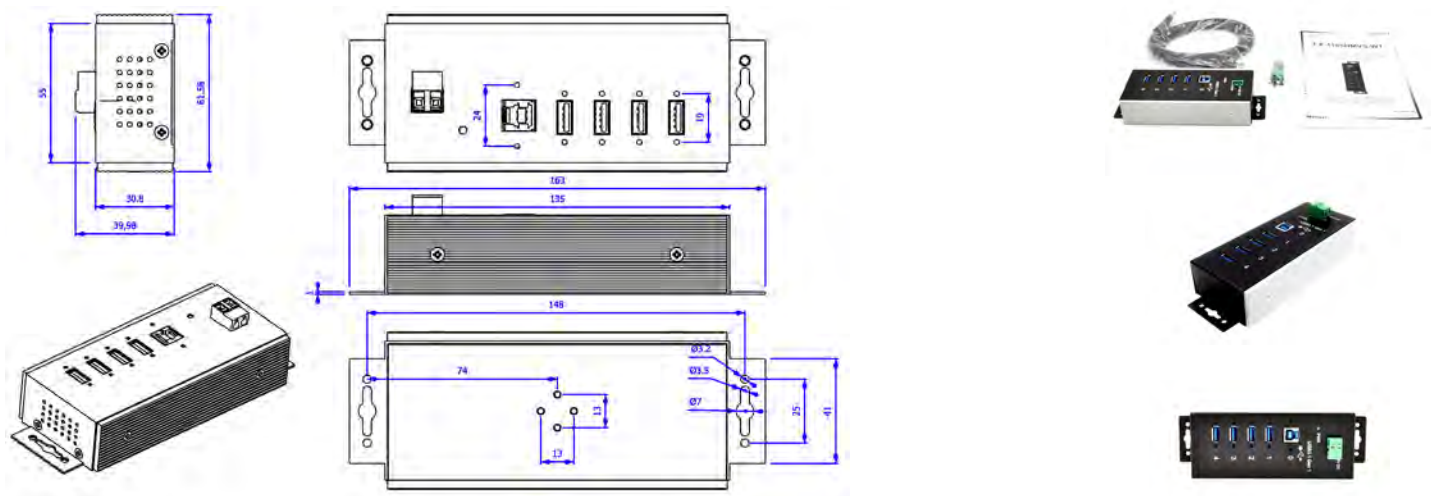
### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys	<b>Chip-Set:</b>	Genesys
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 4 x A-Buchse verschraubbar Downstream 1 x +7V bis +48V DC (Terminal Block)	<b>Connectors:</b>	1 x B-Female screw lock Upstream 4 x A-Female screw lock Downstream 1 x +7V up to +48V DC (Terminal Block)
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 bis USB 3.1 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0 to USB 3.1 Gen1
<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>	163.00 x 61.58 x 39.98 mm	<b>Size:</b>	163.00 x 61.58 x 39.98 mm
<b>Gewicht:</b>	612 g	<b>Weight:</b>	612 g
<b>EAN:</b>	4718359118593	<b>EAN:</b>	4718359118593
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1185HMVS-WT, USB 3.0 Kabel (1.5Meter), Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1185HMVS-WT, USB 3.0 cable (1.5 meter), Din-Rail Kit, Manual

### Erklärung USB Bezeichnungen und Geschwindigkeiten / Explanation USB lable and speed

Version	Bisherige Bezeichnung / Previous designation	Geschwindigkeit / Speed
1.1	—	12 Mbit/s.
2.0	—	480 Mbit/s.
3.2 Gen1	3.1 Gen1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen2	3.1 Gen2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.

### 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			