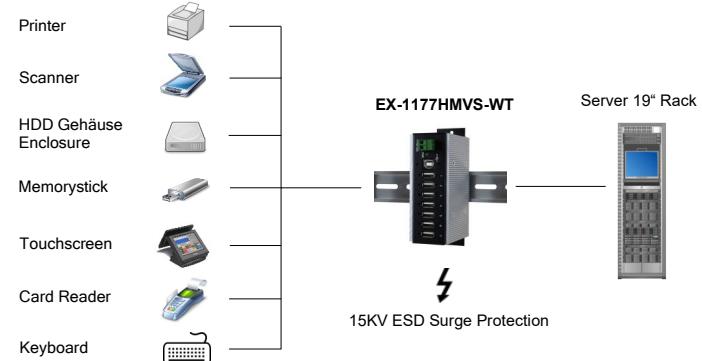


## Bild / Picture



## Anwendung / Application



USB 2.0 Metall HUB mit 7 Ports (Din-Rail)  
für Temperaturen von -40°C bis +85°C

## Beschreibung

Der EX-1177HMVS-WT stellt sieben verschraubbare USB 2.0 Downstream-Ports mit 15KV ESD Überspannungsschutz 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 mitgeliefertem 2.0 Meter lange USB 2.0 Kabel A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher am 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. Er kann mit USB-Bus-Power oder über einen zweidrahtigen Klemmleisten-Anschluss (+7V bis 48V) mit Strom versorgt werden.

USB 2.0 Metal HUB with 7 ports (Din-Rail)  
for Temperatures from -40°C to +85°C



## 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 fulfills the special requirements of industrial applications. He is very compact and robust and support temperature from -40°C up to +85°C. It can be powered with USB bus power or via a three-wire terminal block connector (+7V to +48V).

## Merkmale

<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 Metall HUB mit sieben Ausgängen</li> <li>15KV ESD Überspannungsschutz für alle 7 Ports</li> <li>Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen</li> <li><b>Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C</b></li> <li>Stromversorgung +7V bis +48V DC über Terminal Block</li> <li>Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> <li>Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)</li> <li>Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die</li> <li>Unterstützt gleichzeitig bis den 500mA USB Bus Power für jeden Ausgang</li> <li>Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste</li> <li>Robustes Metallgehäuse</li> <li>1 x LED Spannungs-Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 Metal HUB with seven ports</li> <li>15KV ESD Surge Protection for all 7 ports</li> <li>Support protection of devices against voltage fluctuation</li> <li><b>Support a extended temperature field from -40° to +85°C</b></li> <li>Power +7V up to +24V DC over the Terminal Block</li> <li>Power supply optionally also from the USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> <li>Easy installation with the included DIN-Rail Kit</li> <li>Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices</li> <li>Support simultaneously 500mA USB Bus Power for each port</li> <li>Automatic detection of input polarity on the current terminal block</li> <li>Rugged metal case</li> <li>1 x LED Power-Display</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Features

## System / OS

## Geprüft / Approved

## Verpackung / Packaging

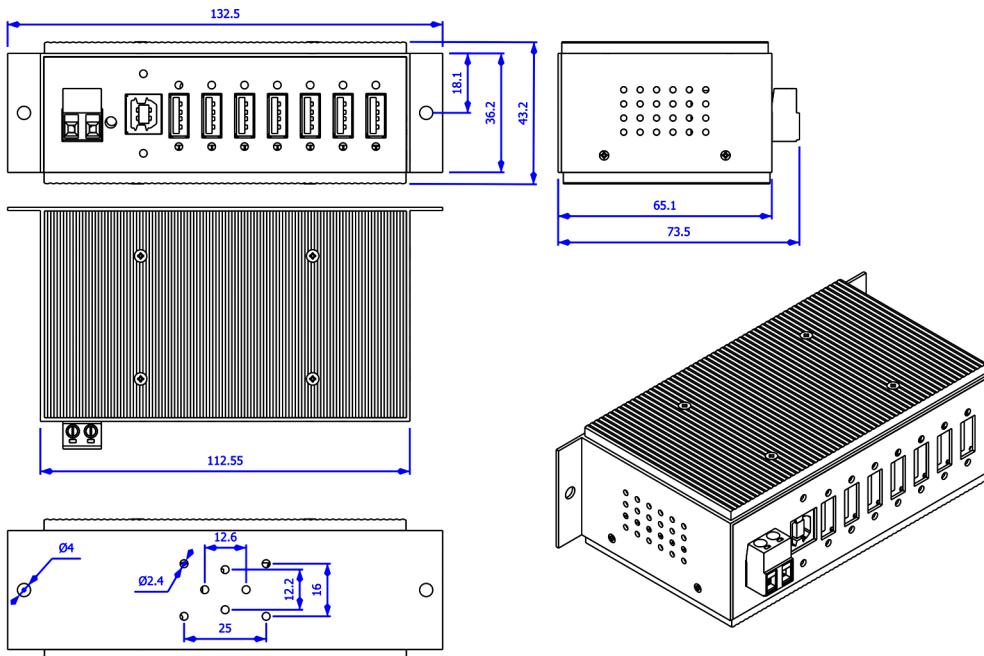


## Spezifikation

## 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/10/11 (32&64-Bit)/CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x	<b>Operating systems:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (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			