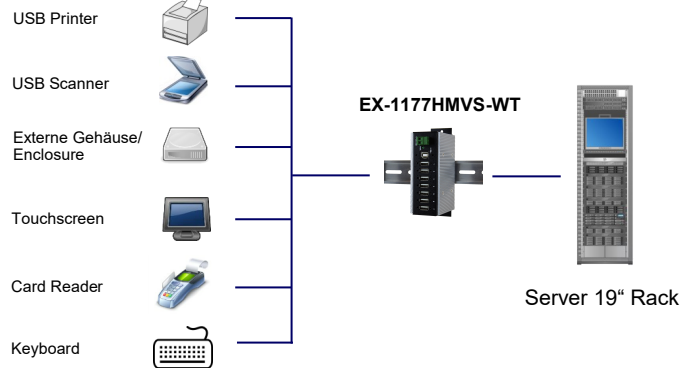




**Temperatur**  
-40°C bis +85°C

### Anwendungen / Application



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

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

### Beschreibung

Der EX-1177HMVS-WT stellt 7 verschraubbare USB 2.0 Downstream-Ports zur Verfügung mit einem 15KV ESD Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen. Es ist somit möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferte USB Kabel 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 a 15KV ESD protection of devices against voltage fluctuations for each port. 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. With the screw lock USB cable 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

- USB 2.0 HUB mit 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 7 Ports
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- **Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C**
- Stromversorgung +7V bis +48V DC über Terminal Block
- Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)
- Kompaktes Industrie-Design mit zusätzlichen seitlichen Kühlkörper
- Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)

### Features

- USB 2.0 HUB with 15KV ESD Surge Protection for all 7 ports
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- **Support a extended temperature field from -40°C to +85°C**
- Power +7V up to +48V DC from the Terminal Block
- Easy installation with the included DIN-Rail Kit
- Compact industrial design with additional lateral heatsink
- Optional power over USB port +5 Volt (Bus-Power)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Genesys
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Anschlüsse:** 1 x Verschraubbare B-Buchse Upstream  
7 x Verschraubbare A-Buchse Downstream  
1 x +7V bis +48V DC (Terminal Block)
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0
- **Treiber:** Benötigt keine Treiber (Standard HUB)
- **Betriebssysteme:** Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** -40°C bis +85°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis +85°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** +7V bis +48Volt
- **Abmessung:** 113,00 x 61,53 x 36,30 mm
- **Gewicht:** 600 g
- **Lieferumfang:** EX-1177HMVS-WT, USB Kabel A auf B-Stecker, Din-Rail-Kit, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** Genesys
- **Data transfer rate:** 120Mbps bis 480Mbps
- **Connectors:** 1 x Screw lock B-Female Upstream  
7 x Screw lock A-Female Downstream  
1 x +7V up to +48V DC (Terminal Block)
- **Hardware system:** USB 2.0
- **Driver:** No driver necessary (Standard HUB)
- **Operating systems:** Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit)/CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** -40°F up to 185°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 185°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** +7V up to +48Voltage
- **Size:** 113,00 x 61,53 x 36,30 mm
- **Weight:** 600 g
- **Packaging contents:** EX-1177HMVS-WT, USB cable A-Male to B-Male, Din-Rail-Kit, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



