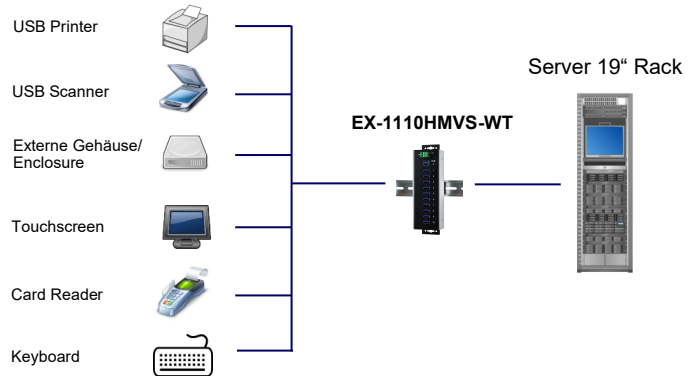




**Temperatur**  
-40°C bis +85°C

### Anwendungen / Application



## USB 3.1 (Gen1) Metall HUB mit 10 Ports für Temperaturen von -40°C bis +85°C Grad

## USB 3.1 (Gen1) Metal HUB with 10 ports for Temperature from -40°C to +85°C degree

### Beschreibung

Der EX-1110HMVS-WT stellt 10 verschraubbare USB 3.1 (Gen1) Downstream-Ports zur Verfügung mit einem 15KV ESD Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen. Es ist somit möglich bis zu zehn externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.1 (Gen1) Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferte USB Kabel mit 1,5 Meter Länge kann ohne Schraubenzieher an der EX-1110HMVS-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-1110HMVS-WT offers 10 USB 3.1 (Gen1) screw lock Downstream ports with a 15KV ESD protection of devices against voltage fluctuations for each port. It is possible to connect up to ten external USB 3.1 (Gen1) peripheral devices to one USB 3.1 (Gen1) port in a 19-inch rack. The screw lock USB cable with 1.5 meter length you can fix the connector with screw. He can be used for automation – and office applications. The EX-1110HMVS-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 3.1 (Gen1) HUB mit 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 10 Ports
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- **Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C**
- Stromversorgung +7V bis +24V 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)
- Unterstützt gleichzeitig bis den 1.5A USB Bus Power für jeden Ausgang
- Unterstützt Batterieaufladung CDP und DBP Mode

### Features

- USB 3.1 (Gen1) HUB with 15KV ESD Surge Protection for all 10 ports
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- **Support a extended temperature field from -40°C to +85°C**
- Power +7V up to +24V 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)
- Support simultaneously 1.5A USB Bus Power
- Support USB Battery Charging: CDP and DCP

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Genesys
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 5Gbps
- **Anschlüsse:** 1 x Verschraubbare B-Buchse Upstream  
10 x Verschraubbare A-Buchse Downstream  
1 x +7V bis +24V DC (Terminal Block)
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0 + USB 3.1 (Gen1)
- **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 +24Volt
- **Abmessung:** 197,50 x 61,53 x 31,00 mm
- **Gewicht:** 660 g
- **Lieferumfang:** EX-1110HMVS-WT, 1,5 Meter USB Kabel, Din-Rail-Kit, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** Genesys
- **Data transfer rate:** 120Mbps bis 5Gbps
- **Connectors:** 1 x Screw lock B-Female Upstream  
10 x Screw lock A-Female Downstream  
1 x +7V up to +24V DC (Terminal Block)
- **Hardware system:** USB 2.0 + 3.1 (Gen1)
- **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 +24Voltage
- **Size:** 197,50 x 61,53 x 31,00 mm
- **Weight:** 660 g
- **Packaging contents:** EX-1110HMVS-WT, 1.5 meter USB cable, Din-Rail-Kit, Manual

### System / OS

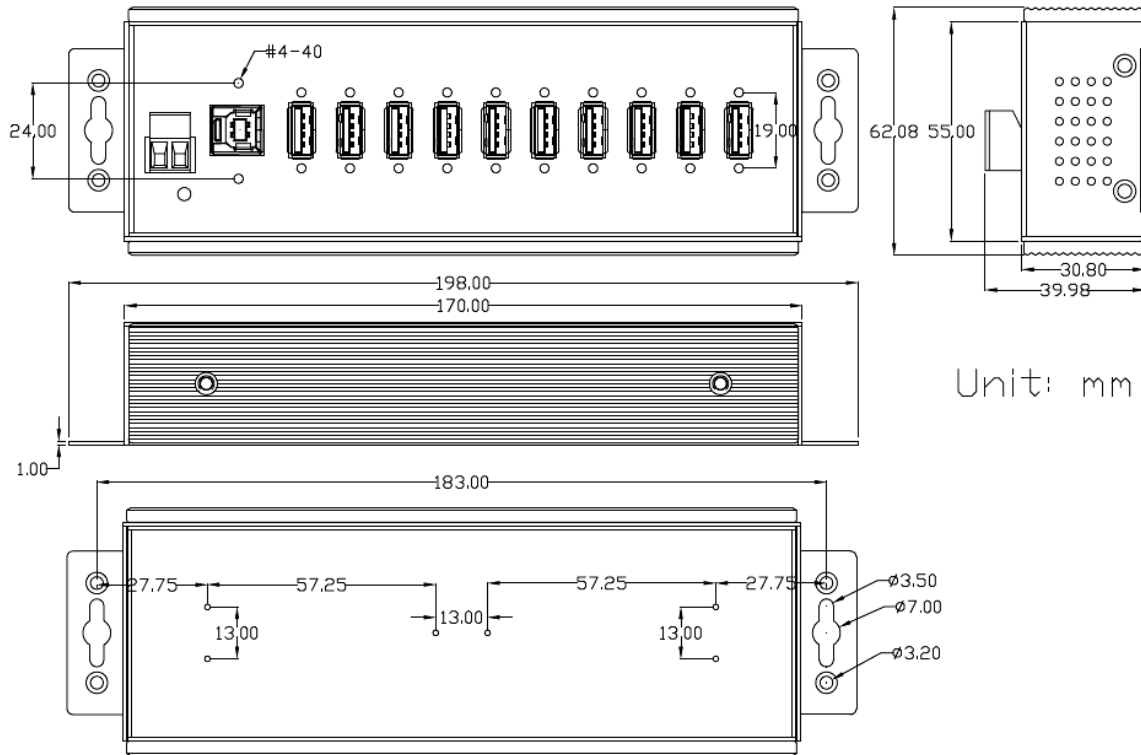
### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



# EX-1110HMVS-WT

Masse / Dimension



Unit: mm