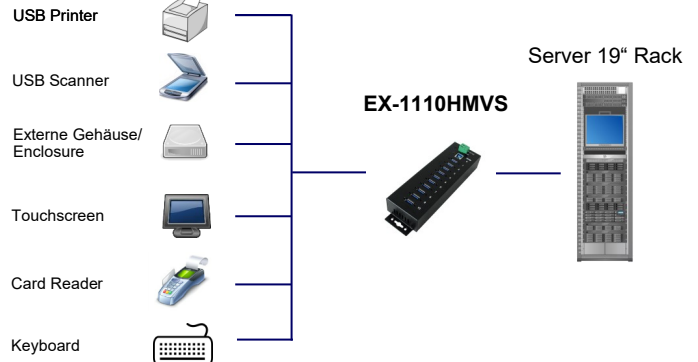




## Anwendungen / Application



## 10 Port USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metall HUB mit 15KV ESD Überspannungsschutz

### Beschreibung

Der EX-1110HMVS stellt 10 verschraubbare USB 3.0/3.1(Gen1) Downstream-Ports zur Verfügung mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz. Es ist somit möglich bis zu zehn externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.0/3.1(Gen1) Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferte USB Kabel A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1110HMVS mit Rändelschrauben befestigt werden. Er kann in Automatisierung- und Büroanwendungen verwendet werden. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen.

### Merkmale

- USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metall HUB mit 10 Ports
- 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 10 Ports
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- Stromversorgung +7V bis +24V DC über Terminal Block
- Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)
- Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)
- Unterstützt gleichzeitig bis den 900mA USB Bus Power für jeden Ausgang
- Unterstützt Batterieaufladung BC v1.2: SDP/CDP/DCP Mode

### Spezifikationen

• <b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3520
• <b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps
• <b>Anschlüsse:</b>	1 x Verschraubbare B-Buchse Upstream 10 x Verschraubbare A-Buchse Downstream 1 x +7V bis +24V DC (Terminal Block)
• <b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 + USB 3.0/3.1 (Gen1)
• <b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (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>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C Celsius
• <b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C Celsius
• <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%
• <b>Stromversorgung:</b>	+7V bis +24Volt
• <b>Abmessung:</b>	197.70 x 55.5 x 31.00 mm
• <b>Gewicht:</b>	700 g
• <b>Lieferumfang:</b>	EX-1110HMVS, USB Kabel A auf B-Stecker verschraubbar, Din-Rail-Kit, Handbuch



## 10 Ports USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metal HUB with 15KV ESD Surge Protection

### Description

The EX-1110HMVS offers 10 USB 3.0/3.1(Gen1) screw lock downstream ports with 15KV ESD Surge Protection. It is possible to connect up to ten external USB 3.0 peripheral devices to one USB 3.0/3.1(Gen1) port in a 19-inch rack. With the USB cable A-male to B-male you can fix the connector with screw. He can be used for automation- and office applications. The EX-1110HMVS fulfils the special requirements of industrial applications.

### Features

- USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metal HUB with 10 ports
- 15KV ESD Surge Protection for all 10 ports
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- Power +7V up to +24V DC from the Terminal Block
- Easy installation with the included DIN-Rail Kit
- Optional power over USB port +5 Volt (Bus-Power)
- Support simultaneously 900mA USB Bus Power for each port
- Support BC v1.2: SDP/CDP/DCP Charging Modes

### Specification

• <b>Chip-Set:</b>	Genesys
• <b>Data transfer rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps
• <b>Connectors:</b>	1 x Screw lock B-Female Upstream 10 x Screw lock A-Female Downstream 1 x +7V up to +24V DC (Terminal Block)
• <b>Hardware system:</b>	USB 2.0 + USB 3.0/3.1 (Gen1)
• <b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
• <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>Operating Temperature :</b>	0°F up to +55°F Fahrenheit
• <b>Storage Temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
• <b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
• <b>Current Supply:</b>	+7V up to +24Voltage
• <b>Size:</b>	197.70 x 55.5 x 31.00 mm
• <b>Weight:</b>	700 g
• <b>Packaging contents:</b>	EX-1110HMVS, USB cable A-Male to B-Male screw lock, Din-Rail-Kit, Manual

System / OS

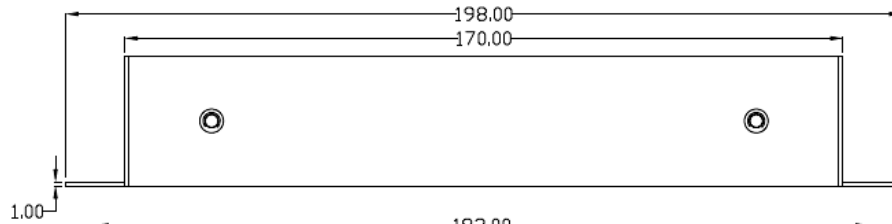
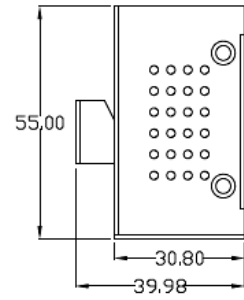
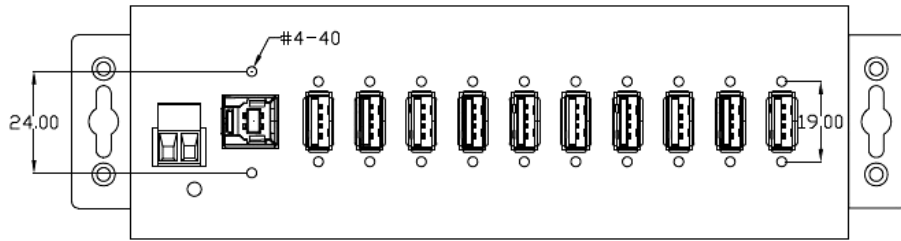
Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



# EX-1110HMVS

Masse / Dimension



Unit: mm

