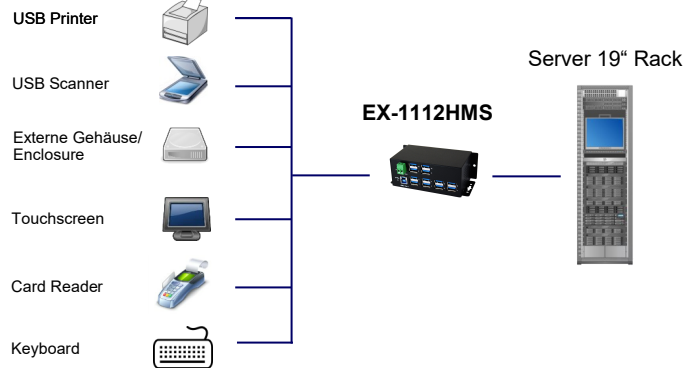




## Anwendungen / Application



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

### Beschreibung

Der EX-1112HMS stellt 12 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. 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 12 Ports
- 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 12 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 USB 3.0/3.1(Gen1) B-Buchse Upstream 12 x USB 3.0/3.1(Gen1) 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>	132.50 x 65.00x 48.20 mm
• <b>Gewicht:</b>	1000 g
• <b>Lieferumfang:</b>	EX-1112HMS, 2.0 Meter USB Kabel, Din-Rail-Kit, Handbuch



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

### Description

The EX-1112HMS offers 12 USB 3.0/3.1(Gen1) 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. He can be used for automation- and office applications. The EX-1112HMS fulfils the special requirements of industrial applications.

### Features

- USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metal HUB with 12 ports
- 15KV ESD Surge Protection for all 12 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 USB 3.0/3.1(Gen1) B-Female Upstream 12 x USB 3.0/3.1(Gen1) 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>	132.50 x 65.00x 48.20 mm
• <b>Weight:</b>	1000 g
• <b>Packaging contents:</b>	EX-1112HMS, USB cable 2.0 meter, Din-Rail-Kit, Manual

## System / OS



## Geprüft / Approved



## Verpackung / Packaging

