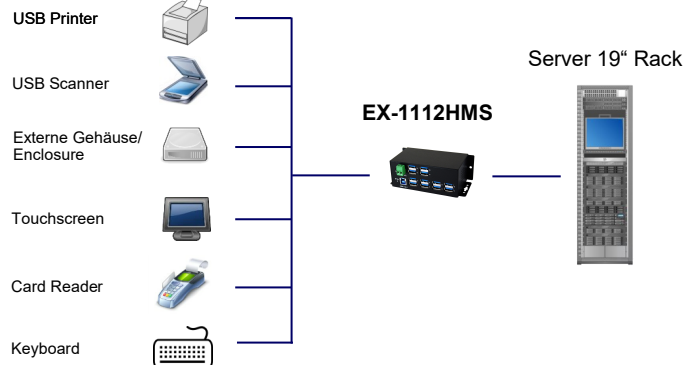




Anwendungen / Application



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 Auto-matisierung- 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

- **Chip-Set:** Genesys GL3520
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 5Gbps
- **Anschlüsse:** 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)
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0 + USB 3.0/3.1 (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 :** 0°C bis +55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -20°C bis +85°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** +7V bis +24Volt
- **Abmessung:** 132.50 x 65.00x 48.20 mm
- **Gewicht:** 1000 g
- **Lieferumfang:** EX-1112HMS, USB Kabel A auf B-Stecker, 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

- **Chip-Set:** Genesys
- **Data transfer rate:** 120Mbps bis 5Gbps
- **Connectors:** 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)
- **Hardware system:** USB 2.0 + USB 3.0/3.1 (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 :** 0°F up to +55°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -20°F up to 167°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** +7V up to +24Voltage
- **Size:** 132.50 x 65.00x 48.20 mm
- **Weight:** 1000 g
- **Packaging contents:** EX-1112HMS, USB cable A-Male to B-Male, Din-Rail-Kit, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

