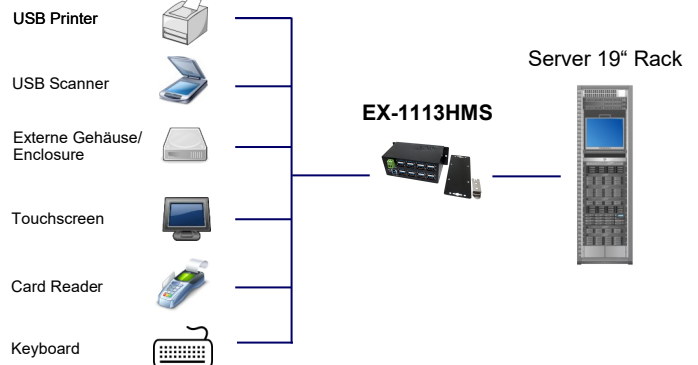




Anwendungen / Application



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

Beschreibung

Der EX-1113HMS stellt 16 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 16 Ports
- 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 16 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 16 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:	1100 g
• Lieferumfang:	EX-1113HMS, USB Kabel A auf B-Stecker, Din-Rail-Kit, Handbuch



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

Description

The EX-1113HMS offers 16 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-1113HMS fulfils the special requirements of industrial applications.

Features

- USB 3.0 / 3.1(Gen1) Metal HUB with 16 ports
- 15KV ESD Surge Protection for all 16 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 16 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:	1100 g
• Packaging contents:	EX-1113HMS, USB cable A-Male to B-Male, Din-Rail-Kit, Manual