

Bild / Picture

Anwendung / Application

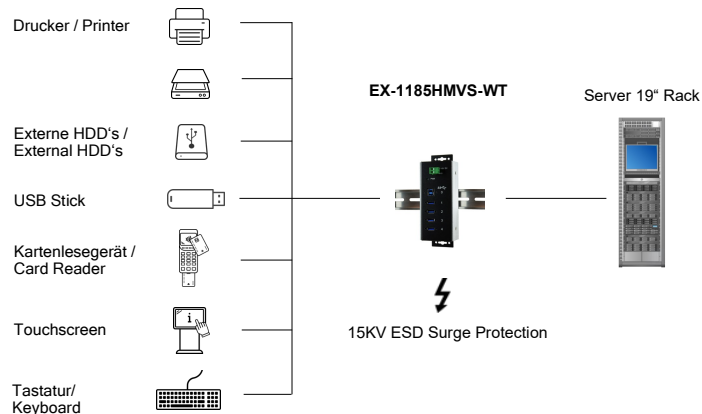


USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit 4 Ports (Din-Rail) für Temperaturen von -40°C bis +85°C

Beschreibung

Der robuste, industrietaugliche EX-1185HMVS-WT USB-Hub mit vier USB 3.2 Gen1 (vorher USB 3.0 oder 3.1 Gen1) Ausgängen verschraubbar und 15KV ESD Überspannungs-Schutz kann an die Wand oder auf einer Trägerschiene installiert werden. Er wird an einen Computer oder Server mit dem mitgelieferten USB 3.2 Gen1 Kabel angeschlossen. Es wird die Hi-Speed USB 3.2 Gen1 Datenübertragungsrate von bis zu 5Gbit/s unterstützt und ist abwärtskompatibel bis USB 1.1. Er kann mit USB-Bus-Power oder über einen zweidrahtigen Klemmleisten-Anschluss (+7V bis +48V) mit Strom versorgt werden. Der EX-1185HMVS-WT unterstützt Temperaturen von -40°C bis +85°C Grad.

Merkmale



USB 3.2 Gen1 Metal HUB with 4 ports (Din-Rail) for Temperatures from -40°C to +85°C

Description

The rugged, industry standard EX-1185HMVS-WT USB hub with four USB 3.2 Gen1 (previously USB 3.0 or 3.1 Gen1) outputs screwable and 15KV ESD overvoltage protection can be installed on the wall or on a 19-inch rack. It connects to a computer or server using the supplied USB 3.2 Gen1 cable. It supports the Hi-Speed USB 3.0 data transfer rate of up to 5Gbps and is backward compatible to USB 1.1. It can be powered with USB bus power or via a two-wire terminal block connector (+7V to +48V). The EX-1185HMVS-WT support temperature from -40°C up to +85°C Celsius.

Features

• USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit vier Downstream Ports • 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang • Unterstützt den erweiterten Temperatur-Bereich von -40°C bis +85°C • Stromversorgung +7V bis +48V DC über Terminal Block • Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power) • Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail) • Kompaktes Industrie-Design • Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte • 1.5A Strom auf allen 4 Ports • Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste • Robustes Metallgehäuse • 1 x LED Spannungs-Anzeige	• USB 3.2 Gen1 Metal HUB with four Downstream ports • 15KV ESD Surge Protection for all ports • Support a extended temperature field from -40°C up to +85°C • Power +7V up to +48V DC over the Terminal Block • Power supply optionally also from the USB-BUS +5V (Bus-Power) • Easy installation with the included DIN-Rail Kit • Compact industrial design • Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices • 1.5A current on all 4 ports • Automatic detection of input polarity on the current terminal block • Rugged metal case • 1 x LED Power Display
---	--

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Genesys	Chip-Set:	Genesys
Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 5Gbps	Data transfer rate:	120Mbps up to 5Gbps
Anschlüsse:	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 4 x A-Buchse verschraubbar Downstream 1 x +7V bis +48V DC (Terminal Block)	Connectors:	1 x B-Female screw lock Upstream 4 x A-Female screw lock Downstream 1 x +7V up to +48V DC (Terminal Block)
Hardwaresysteme:	USB 2.0 bis USB 3.1 Gen1	Hardware system:	USB 2.0 to USB 3.1 Gen1
Treiber:	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	Driver:	No driver necessary (Standard HUB)
Betriebssysteme:	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x	Operating systems:	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
Betriebstemperatur :	-40°C bis +85°C Celsius	Operating temperature :	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	+7V bis +48Volt	Current Supply:	+7V up to +48Voltage
Eigener Stromverbrauch:	0,05A @ 12 VDC / 0,04A @ 24 VDC	Own Current Consumption:	0,05A @ 12 VDC / 0,04A @ 24 VDC
Montage Art:	Tisch-, Wand- oder DIN-Rail-Montage	Mounting Style:	Desktop-, Wall- or DIN-Rail-Mounting
Abmessung:	163.00 x 61.58 x 39.98 mm	Size:	163.00 x 61.58 x 39.98 mm
Gewicht:	612 g	Weight:	612 g
EAN:	4718359118593	EAN:	4718359118593
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1185HMVS-WT, USB 3.0 Kabel (1.5 Meter), Din-Rail Kit, Handbuch	Packaging contents:	EX-1185HMVS-WT, USB 3.0 cable (1.5 meter), Din-Rail Kit, Manual

Stromversorgung am USB Port / Power Supply at USB Port

Verteilung des USB-Bus Strom für jeden Ausgang:

- Max. Ampere des Hub: 3,6A
- Max. Leistung des Hub: 18Watt
- Max. Ampere gleichzeit pro Port: 900mA
- Max. Ampere pro Port: 2,3A
- Mögliche maximale Ampere pro USB Ausgangspaar ist 3,6A!

USB Ausgangspaarung	
Port	1 - 4

Werden zum Beispiel 2,3A Strom am Port 1 verwendet, stehen am Port 2-4 noch 1,3A Strom zur Verfügung.

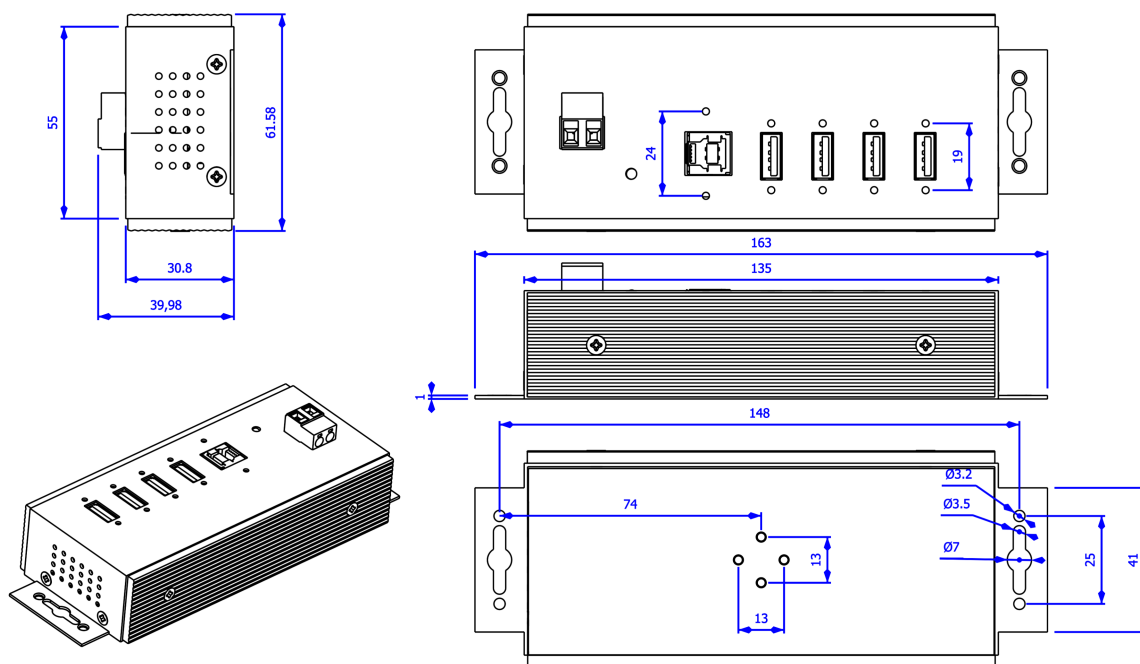
Distribution of USB-Bus power for each output:

- Max. Ampere of the Hub: 3,6A
- Max. Power of the Hub: 18Watt
- Max. Ampere support at same time per port: 900mA
- Max. Ampere per port: 2,3A
- Possible maximum ampere per USB output pair is 3,6A!

USB Output Pairing	
Port	1 - 4

For example, if 2,3A current is used at port 1, port 2-4 still has 1,3A current Available.

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6972	Netzteil / Power Supply HDR-30-24 Output: DC 24V/1,5A/36W Input: 85V - 264VAC Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1581V	USB 3.2 Gen1 Kabel A-Stecker zu B-Stecker (B-Stecker verschraubbar) / USB 3.2 Gen1 Cable A-Plug to B-Plug (B-Plug screw lock) (1,5 Meter)
EX-6096	Din-Rail Kit (Installation auf Träger Schiene / Installation to a Din-Rail)
EX-K1110	Kabel von DC-Buchse zu Terminal Block / Cable from DC-Jack to Terminal Block

EX-6972

EX-K1581V

EX-6096

EX-K1110

