

Bild / Picture



USB 2.0 Metall HUB mit 10 Ports (DIN-Rail) und 15KV ESD Überspannungs-Schutz

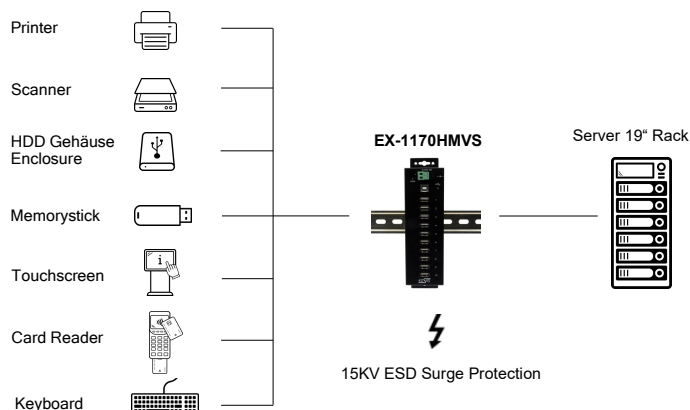
Beschreibung

Der robuste und industrietaugliche EX-1170HMVS ist ein USB 2.0 Metall Hub für bis zu zehn Endgeräte. Der Hub stellt zehn USB 2.0 Downstream-Ports mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz zur Verfügung. Es ist somit möglich bis zu zehn externe USB Peripheriegeräte an einen USB 2.0 Port vom Rechner in einem 19" Rack anzuschliessen. Durch die Stromversorgung über den zweidrahtigen Klemmleisten-Anschluss oder der DC-Buchse können an jedem USB Port 500mA zur Verfügung gestellt werden. Es wird die Hi-Speed USB 2.0 Datenübertragungsrate von bis zu 480Mbit/s unterstützt und ist abwärtskompatibel bis USB 1.1. Der EX-1170HMVS kann mit USB-Bus Power, über einen zweidrahtigen Klemmleisten-Anschluss oder über eine DC-Buchse (+5V bis 24V) mit Strom versorgt werden. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen.

Merkmale

• USB 2.0 Metall HUB mit 10 Ports
• 15KV ESD Überspannungsschutz für alle Ports
• Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
• Stromversorgung +5V bis 24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse
• Stromversorgung wahlweise auch vom USB-Bus +5V (Bus-Power)
• Einfache Installation mit im Lieferumfang enthaltene Tragschienenhalterung
• Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte
• Unterstützt gleichzeitig 500mA für jeden Port
• Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste
• Robustes Metallgehäuse
• 1x LED Spannungs-Anzeige

Anwendung / Application



USB 2.0 Metal HUB with 10 ports (DIN-Rail) and 15KV ESD Surge Protection

Description

The rugged and industrial grade EX-1170HMVS is a USB 2.0 metal hub for up to ten end devices. The hub provides ten USB 2.0 downstream ports with 15KV ESD surge protection. It is thus possible to connect up to four external USB peripherals to one USB 2.0 port from the computer in a 19" rack. By supplying power via the two-wire terminal block connector or the DC-Connector, 500mA can be made available at each USB port. It supports the Hi-Speed USB 2.0 data transfer rate of up to 480Mbit/s and is backward compatible to USB 1.1. The EX-1170HMVS can be powered with USB-Bus power, via a two-wire terminal block connector or via a DC-Connector (+5V bis 24V). The HUB meets the special requirements of industrial applications.

Features

• USB 2.0 Metal HUB with 10 Ports
• 15KV ESD Surge Protection for all Ports
• Protection of Devices against voltage fluctuation
• Power +5V bis 24V DC over the Terminal Block or DC-Connector
• Power supply optionally also from the USB-Bus +5V (Bus-Power)
• Easy installation with the included DIN-Rail Kit
• Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices
• Supports 500mA for each port simultaneously
• Automatic detection of input polarity on the current terminal block
• Rugged Metal Case
• 1x LED Power-Indicator

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

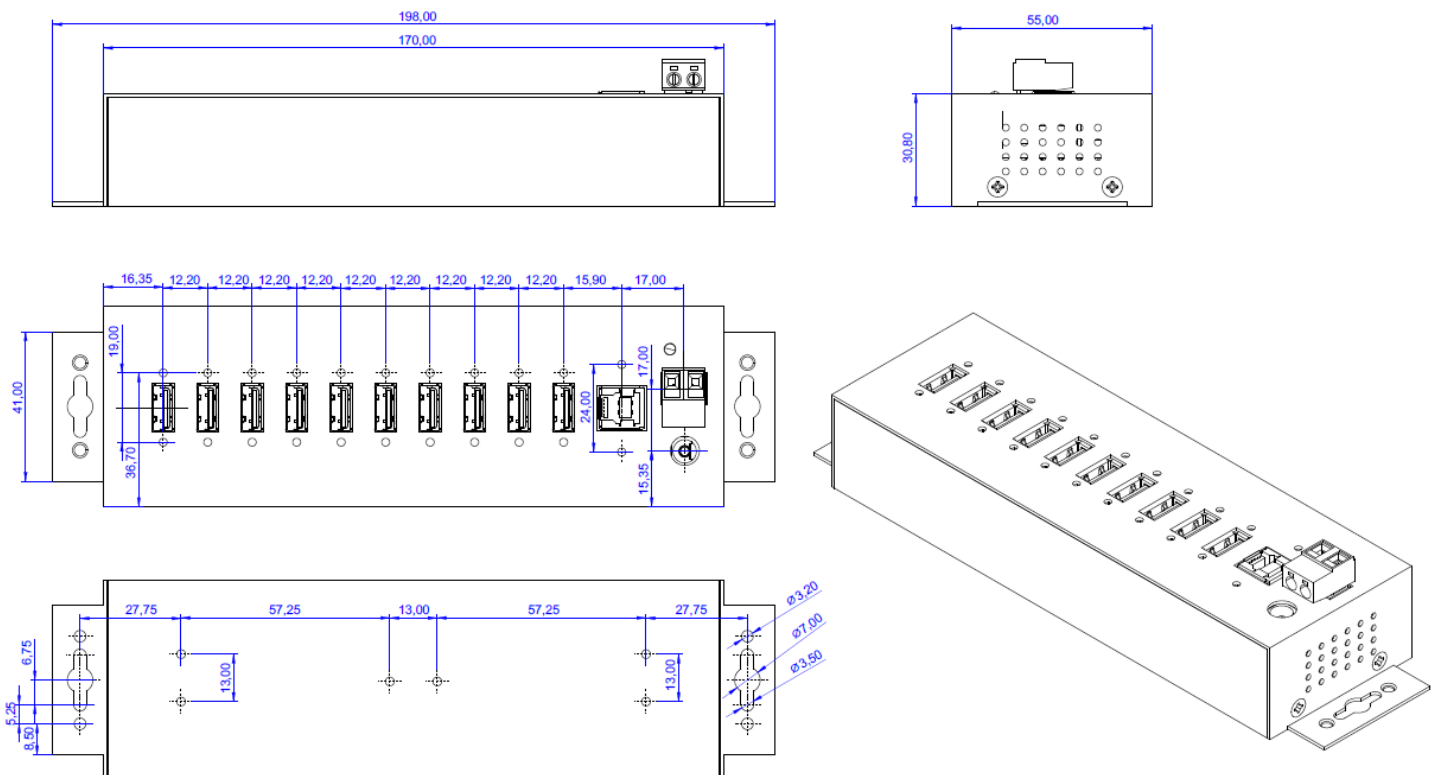


Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Terminus FE 2.1	Chip-Set:	Terminus FE 2.1
Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 480Mbps	Data transfer rate:	120Mbps bis 480Mbps
Anschlüsse:	1x USB 2.0 Upstream B-Buchse 10x USB 2.0 Downstream A-Buchse 1x +5V-24V Terminal Block & DC-Buchse	Connectors:	1x USB 2.0 Upstream B-Port 10x USB 2.0 Downstream A-Port 1x +5V-24V Terminal Block & DC-Connector
Hardwaresysteme:	USB 1.1, 2.0 und 3.2	Hardware System:	USB 1.1, 2.0 and 3.2
Treiber:	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	Driver:	No driver necessary (Standard HUB)
Betriebssysteme:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	Operating Systems:	Windows 98SE / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
Betriebstemperatur:	0°C bis +55°C Celsius	Operating Temperature:	32°F to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C Celsius	Storage Temperature:	-40°F to 185°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP30	Protection Class:	IP30
Stromversorgung:	+5V bis +24V	Current Supply:	+5V to +24V
Montage Art:	Tisch-, Wand- oder DIN-Rail-Montage	Mounting Style:	Desktop-, Wall- or DIN-Rail-Mounting
Abmessung:	198,00 x 55,00 x 39,98 mm	Size:	198,00 x 55,00 x 39,98 mm
Gewicht:	607g	Weight:	607g
EAN:	4718359117015	EAN:	4718359117015
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1170HMVS, USB 2.0 Kabel, DIN-Rail Kit, Handbuch	Packaging Contents:	EX-1170HMVS, USB 2.0 Cable, DIN-Rail Kit, Manual

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6972	Netzteil / Power Supply	HDR-30-24	Output: DC 24V/1.5A/30W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6995	Stecker Netzteil / Power supply		Output: DC 12V/3.0A/36W	Input: 110V - 240VAC	Operating Temperatur: 0°C - +55°C
EX-K1542V	USB 2.0 Kabel A-Stecker - B-Stecker verschraubbar 2m / USB 2.0 Cable A-Plug - B-Plug screw lock 2m				
EX-6095	Din-Rail Kit (Installation auf Tragschiene / Installation to a Din-Rail)				

EX-6972



EX-6995



EX-K1542V



EX-6095

