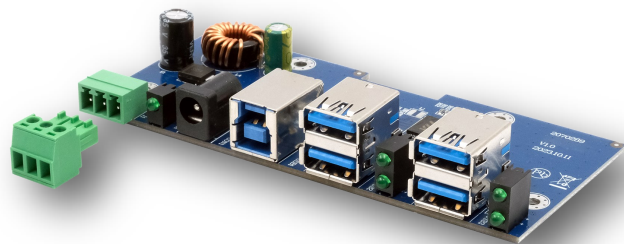


Bild / Picture



4-Port USB 3.2 Gen 2x1 USB-C HUB-Platine mit 15 KV ESD Überspannungsschutz und 3A pro Port, total 60 W

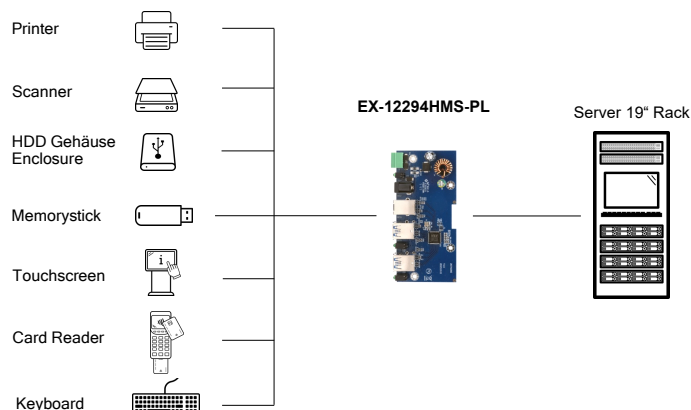
Beschreibung

Das USB 3.2 Gen 2x1 Hub Board EX-12294HMS-PL ist ein voll funktionsfähiger industrieller USB 3.2 Hub mit vier USB-C Downstream-Ports für die Integration in kundenspezifische Geräte, Baugruppen oder Gehäuse. Er ist ideal für Embedded Systeme, Kioske, industrielle Automatisierung und andere Spezialanwendungen, die mehrere USB-Anschlüsse benötigen.

Merkmale

- USB 3.2 Gen 2x1 HUB mit vier USB-C Downstream-Ports
- USB 3.2 Gen 2x1 Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s (USB-C)
- Abwärtskompatibel zu USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1
- 15KV ESD Überspannungsschutz für jeden Ausgang
- Stromversorgung +9V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse
- Redundante Stromversorgung bei Verwendung von TB und DC-Buchse
- Automatische Erkennung der Datentransferrate angeschlossener Peripheriegeräte
- Bis zu 3 A (15 W) pro Port, Ausgangsleistung total max. 60 W
- Auch als USB-Ladegerät ohne Verbindung zum Host-PC einsetzbar
- LED-Anzeigen für Stromversorgung und Verbindungsstatus

Anwendung / Application



4-Port USB 3.2 Gen 2x1 USB-C HUB Board 15KV ESD Surge Protection 3A per port, total 60W

Description

The EX-12294HMS-PL USB 3.2 Gen 2x1 Hub Board is a fully functional industrial USB 3.2 hub with four USB-C downstream ports for integration into custom devices, assemblies or enclosures. It is ideal for embedded systems, kiosks, industrial automation and other specialised applications requiring multiple USB ports.

Features

- USB 3.2 Gen 2x1 HUB with four USB-C downstream ports
- USB 3.2 Gen 2x1 data transfer rate of up to 10 Gbps
- Backward compatible with USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1
- 15KV ESD surge protection for each output
- Power supply +9V to +24V DC via Terminal Block or DC socket
- Redundant power supply when using TB and DC socket
- Automatic detection of data transfer rate of connected peripherals
- Up to 3A (15W) per port, total output power max. 60 W
- Can be used as USB charger without connection to host PC
- Up to 2.4A per port, total output power max. 56 W

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



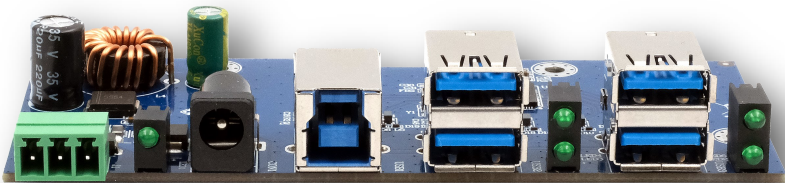
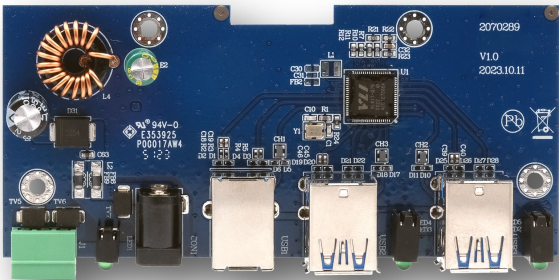
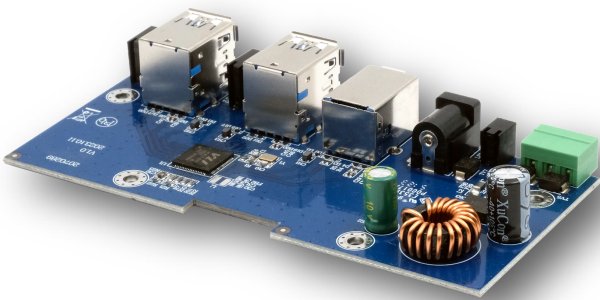
Bulk

Spezifikation

Specification

Chipsatz:	VIA VL822	Chipset:	VIA VL822
Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 10Gbps	Data transfer rate:	120Mbps up to 10Gbps
Anschlüsse:	1x USB-C Upstream 4x USB-C Downstream 1x DC-Buchse +9V bis +24V 1x Terminal Block +9V bis +24V	Connectors:	1x USB-C upstream 4x USB-C downstream 1x DC Jack +9V to +24V 1x Terminal Block +9V to +24V
Hardwaresysteme:	USB 3.2 Gen 2x1	Hardware system:	USB 3.2 Gen 2x1
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 :	0°C bis +55°C Celsius	Operating temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C Celsius	Storage temperature:	-4°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 85%	Rel. Humidity:	5% to 85%
Stromversorgung:	Self-Power (über DC-Buchse/Terminal Block)	Current Supply:	Self power (via DC Jack/ Terminal Block)
Abmessung:	127.00 x 48.00 x 15.00 mm	Size:	127.00 x 48.00 x 15.00 mm
Gewicht:	50 g	Weight:	50 g
EAN:	4718359122958	EAN:	4718359122958
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-12294HMS-PL, Terminal Block	Packaging contents:	EX-12294HMS, Terminal Block

Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6974	Netzteil / Power Supply	HDR-100-24	Output: DC 24V/3.83A/92W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperature: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / cable		DC-Jack 5.5x2.1 mm	-> offen / open ends	
EX-49141	Kabel-Adapter / cable adapter		DC-Jack 5.5x2.1 mm	-> 2-pin Terminal Block	15 cm

EX-6974



EX-K1110



EX-49141

