

### Bild / Picture



### 10-Port USB 3.2 Gen 2 Metall HUB mit 4x USB-C 3.2 Gen 2x1 und 6x USB-A 3.2 Gen 1

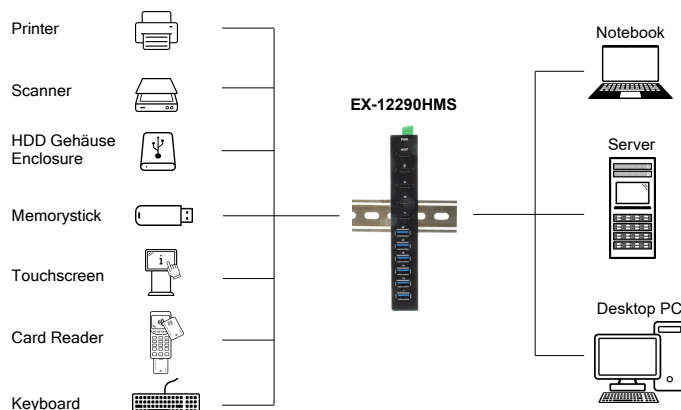
### Beschreibung

Der robuste und industrietaugliche EX-12290HMS ist ein USB 3.2 Gen 2x1 Metall-Hub für bis zu zehn Endgeräte, der an der Wand oder auf einer Hutschiene montiert werden kann. Er wird über ein USB-C Kabel mit dem Host-PC verbunden und verfügt über vier USB-C 3.2 Gen 2x1 Ports und sechs USB-A 3.2 Gen 1 Ports für Endgeräte. Die USB-C Ports bieten eine hervorragende Performance von bis zu 10 Gbit/s (SuperSpeed USB 10Gbps), während die Datenübertragung an den USB-A Ports bis zu 5 Gbit/s (SuperSpeed USB 5Gbps) beträgt. Über die externe Stromversorgung können bei einer Maximalleistung von 64 Watt bis zu 2.5 A pro Port zur Verfügung gestellt werden. Dies ermöglicht das problemlose Aufladen von iPhone, iPad, Smartphone und Tablet. Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil oder ein optional

### Merkmale

• USB 3.2 Metall HUB mit 4x USB-C Gen 2x1 und 6x USB-A Gen 1 Downstream
• 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang
• Stromversorgung +9V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse
• Redundante Stromversorgung bei Verwendung von TB und DC-Buchse
• Je ein USB-A und USB-C Port mit bis zu 2.4 A, restliche Ports 1 A, Ausgangsleistung total max. 64 W
• Automatische Erkennung der Datentransferrate angeschlossener Peripheriegeräte
• Inklusive Wandmontagebügel und DIN-Rail Kit
• Kompaktes Industrie-Design
• Robustes Metallgehäuse
• LED-Anzeigen für Stromversorgung und Verbindungsstatus

### Anwendung / Application



### 10 Port USB 3.2 Gen 2 Metal HUB with 4x USB-C 3.2 Gen 2x1 and 6x USB-A 3.2 Gen 1

### Description

The EX-12290HMS is a rugged metal USB 3.2 Gen 2x1 hub for up to ten devices that can be mounted on a wall or DIN-rail. It connects to the host PC via a USB-C cable and provides four USB-C 3.2 Gen 2x1 ports and six USB-A 3.2 Gen 1 ports for end devices. The USB-C ports offer excellent performance of up to 10Gbps (SuperSpeed USB 10Gbps), while the USB-A ports transfer data at up to 5Gbps (SuperSpeed USB 5Gbps). Up to 2.5A per port with a maximum of 64W is available from the external power supply. This makes it easy to charge iPhone, iPad, smartphones and tablets. Power is supplied via the plug-in power supply unit supplied or an optionally available DIN-Rail power supply unit (self-power).

### Features

• USB 3.2 metal HUB with 4x USB-C Gen 2x1 and 6x USB-A Gen 1 downstream
• 15KV ESD surge protection for each output
• Power +9V up to +24V DC via Terminal Block or DC-Connector
• Redundant power supply when using TB and DC jack.
• One USB-A and one USB-C port each with up to 2.4 A, remaining ports 1 A, total output power max. 64 W
• Automatic recognition the data transfer rate for attached peripherals
• Includes wall mount kit and DIN-Rail Kit
• Compact industrial design
• Rugged metal case
• LED indicators for power supply and connection status

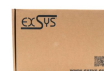
### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

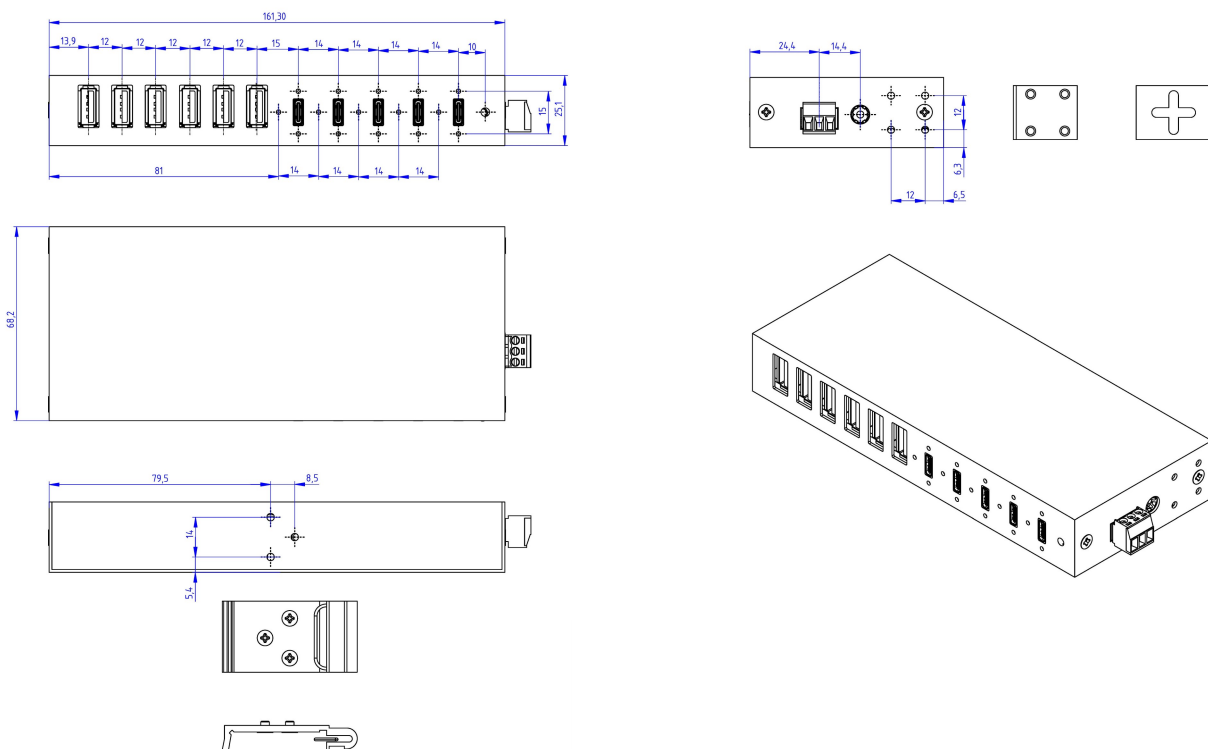


### Spezifikation

### Specification

<b>Chipsatz:</b>	VIA VL822-Q7 + VL817Q7	<b>Chipset:</b>	VIA VL822-Q7 + VL817Q7
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 10Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 10Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1x C-Buchse Upstream 4x C-Buchsen Downstream 6x A-Buchse Downstream 1x DC-Buchse +9V bis +24V 1x Terminal Block +9V bis +24V	<b>Connectors:</b>	1x C-socket upstream 4x C-sockets downstream 6x A-socket downstream 1x DC Jack +9V to +24V 1x Terminal Block +9V to +24V
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 3.2 Gen 2x1	<b>Hardware system:</b>	USB 3.2 Gen 2x1
<b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	<b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
<b>Betriebssysteme:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x	<b>Operating systems:</b>	Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 85%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 85%
<b>Betriebshöhe:</b>	-300 - 3048 m	<b>Altitude:</b>	-1000 - 10000 Ft
<b>Atmosph. Druck:</b>	70 - 106 Mpa	<b>Atmosphere:</b>	70 - 106Mpa
<b>Schutzklasse:</b>	IP 30	<b>Protection class:</b>	IP 30
<b>Stromversorgung:</b>	Self-Power (über DC-Buchse oder Terminal Block)	<b>Current Supply:</b>	Self power (via DC Jack or Terminal Block)
<b>Abmessung:</b>	139.00 x 58.00 x 25.00 mm	<b>Size:</b>	139.00 x 58.00 x 25.00 mm
<b>Gewicht:</b>	355 g	<b>Weight:</b>	355 g
<b>EAN:</b>	4718359122903	<b>EAN:</b>	4718359122903
<b>Ursprungsland:</b>	China	<b>Country of origin:</b>	China
<b>Lieferumfang:</b>	EX-12290HMS, USB 3.2 Gen 2x1 Kabel verschraubbar 1.0 m, Netzteil 24V/3A, DIN-Rail Kit, Wandmontage Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-12290HMS, USB 3.2 Gen 2x1 cable screw lock 1.0 m, Power Supply 24/3A, DIN-Rail Kit, Wallmount Kit, Manual

### Maße / Dimension



### Bilder / Pictures



### Zubehör / Accessories

EX-6974	Netzteil / Power Supply	HDR-100-24	Output: DC 24V/3.83A/92W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / cable DC-Jack to Terminal Block				

EX-6974



EX-K1110

