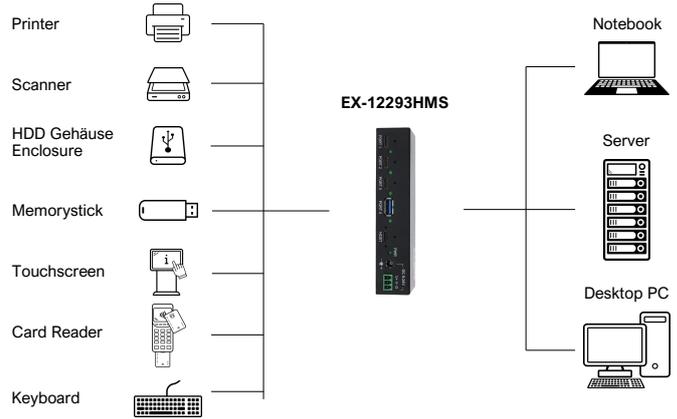


### Bild / Picture



**4-Port USB 3.2 Gen 2x1 Metall HUB mit 3x USB-C und 1x USB-A 3.2 Gen 1, für Tisch, Wand und DIN-Rail Montage**

### Anwendung / Application



**4-Port USB 3.2 Gen 2x1 Metal HUB with 3x USB-C and 1x USB-A, for table, wall and DIN-Rail mounting**

### Beschreibung

Der robuste und industrietaugliche EX-12293HMS USB-Hub im Metallgehäuse ist mit einer USB 3.2 Gen 1 A-Buchse und drei USB 3.2 Gen 2x1 C-Buchsen ausgestattet. Er unterstützt alle USB-Anschlüsse von 1.1 bis 3.2. Durch die Stromversorgung über die DC-Buchse oder den Terminal Block können an der USB A-Buchse 1,5A und an jeder USB C-Buchse 3A zur Verfügung gestellt werden. Dies ermöglicht Ihnen ein problemloses Aufladen von iPhone, iPad, Smartphone und Tablet. Der USB 3.2 Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen VIA Chipsatz. Der EX-12293HMS gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 5Gbit/s auf der USB A-Buchse und bis zu 10Gbit/s auf den USB C-Buchsen. Zusätzlich ist der EX-12293HMS mit einem 15KV ESD Überspannungsschutz ausgestattet. Der EX-12293HMS unterstützt die Norm IP30. Im Lieferumfang ist ein DIN-Rail Kit für die Installation auf einer Tragschiene und Wandmontagehalterungen für eine Montage an eine Wand enthalten. Das DIN-Rail Kit wird mit drei Schrauben auf der Rückseite und die Wandmontagehalterungen werden mit jeweils vier Schrauben auf den Seiten festgeschraubt. Zum Betrieb des EX-12293HMS muss das im Lieferumfang enthaltene externe

### Description

The rugged and industrial grade EX-12293HMS USB hub in metal housing is equipped with one USB 3.2 Gen 1 A-Port and three USB 3.2 Gen 2x1 C-Ports. It supports all USB ports from 1.1 to 3.2 and can provide 1,5A at the USB A-Port and 3A at the USB C-Ports by powering via DC-Connector or Terminal Block. This allows you to charge iPhone, iPad, smartphone and tablet without any problems. The USB 3.2 bus optimally supports the performance of the fast VIA chipset. The EX-12293HMS thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 5Gbps on the USB A-Port and up to 10Gbps on the USB C-Ports. In addition, the EX-12293HMS is equipped with a 15KV ESD surge protection. The EX-12293HMS supports IP30 standard and comes with a DIN-Rail kit for installation on a DIN-Rail and Wall Mounting Brackets for a mounting on a wall. The DIN-Rail Kit is screwed in place with three screws on the back and the Wall Mounting Brackets are screwed in place with four screws on each side.

To operate the EX-12293HMS, the external power supply included in the scope of delivery must be connected!

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2x1 Metall HUB mit drei C-Buchsen und einer USB 3.2 Gen 1 A-Buchse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 2x1 Metal Hub with three C-Ports and one USB 3.2 Gen 1 A-Port</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Surge Protection for each output</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +9V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +9V up to +24V DC via Terminal Block or DC-Connector</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundante Stromversorgung bei Verwendung von TB und DC-Buchse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundant power supply when using TB and DC-Connector.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 1,5A an der USB A-Buchse und 3A an den C-Buchsen, Ausgangsleistung total max. 52,5W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 1.5A at the USB A-Port and 3A at the C-Ports, total output power max. 52.5W</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inklusive Wandmontagebügel und DIN-Rail Kit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Includes Wall Mount Kit and DIN-Rail Kit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Industrie-Design</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact Industrial Design</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metallgehäuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged Metal Case</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anzeigen für Stromversorgung und Verbindungsstatus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED indicators for Power Supply and Connection Status</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

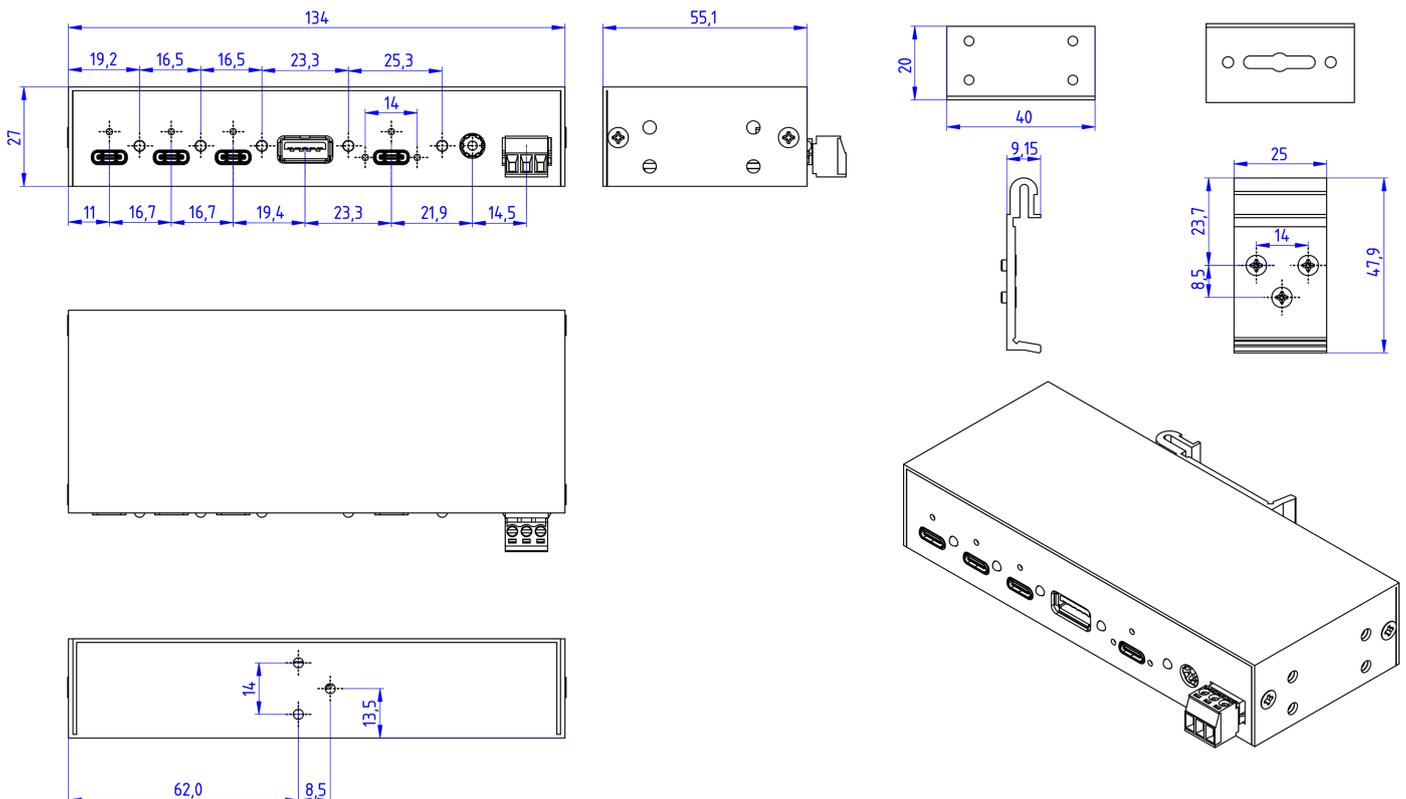


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	VIA VL822	<b>Chip-Set:</b>	VIA VL822
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 10Gbps	<b>Data Transfer Rate:</b>	120Mbps up to 10Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1x USB 3.2 Gen 2x1 C-Buchse Upstream 3x USB 3.2 Gen 2x1 C-Buchse Downstream 1x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse Downstream 1x DC-Buchse +9V bis +24V 1x Terminal Block +9V bis +24V	<b>Connectors:</b>	1x USB 3.2 Gen 2x1 C-Port Upstream 3x USB 3.2 Gen 2x1 C-Port Downstream 1x USB 3.2 Gen 1 A-Port Downstream 1x DC-Connector +9V to +24V 1x Terminal Block +9V to +24V
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 3.2	<b>Hardware System:</b>	USB 3.2
<b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	<b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS	<b>Operating Systems:</b>	Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / CE / Server 20xx / Linux / Mac OS
<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 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<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-Connector or Terminal Block)
<b>Abmessung:</b>	134.00 x 55.01 x 20.00 mm	<b>Size:</b>	134.00 x 55.01 x 20.00 mm
<b>Gewicht:</b>	286g	<b>Weight:</b>	286g
<b>EAN:</b>	4718359122934	<b>EAN:</b>	4718359122934
<b>Ursprungsland:</b>	China	<b>Country of Origin:</b>	China
<b>Lieferumfang:</b>	EX-12293HMS, USB 3.2 Gen 2x1 Kabel (verschraubbar) (1 Meter), Steckernetzteil 12V/5A, DIN-Rail Kit, Wandmontage Kit, Handbuch	<b>Packaging Contents:</b>	EX-12293HMS, USB 3.2 Gen 2x1 Cable (screwable) (1 meter), Power Supply 12V/5A, DIN-Rail Kit, Wallmount Kit, Manual

### Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6973	Netzteil / Power Supply	HDR-60-24	Output: DC 24V/2.5A/60W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
---------	-------------------------	-----------	-------------------------	---------------------	-------------------------------------

EX-6973

