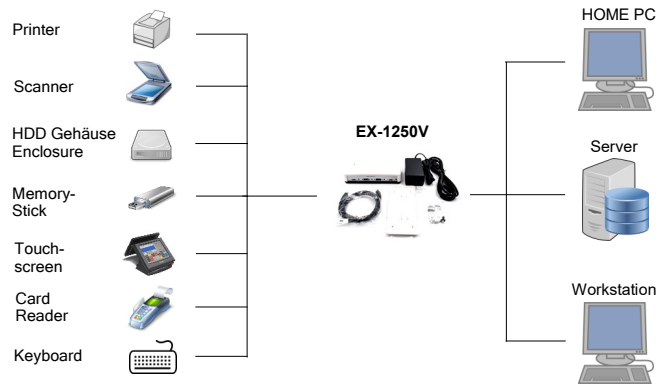


### Bild / Picture



### USB 3.2 Gen2 HUB mit 4 Ports 2 x USB-C und 2 x USB-A Anschluss

### Anwendung / Application



### USB 3.2 Gen2 HUB with 4 ports 2 x USB-C and 2 x USB-A connectors

### Beschreibung

Der EX-1250V ist ein USB 3.1 (Gen2) HUB und entspricht den Spezifikationen des Universal Serial Bus (USB) Revision 3.1 (Gen2) und arbeitet mit einer Datengeschwindigkeit bis 10Gbps. Er bietet einen USB-C Upstream Port sowie 4 Downstream Ports mit zwei USB-C sowie zwei USB-A Anschlüsse zum verschrauben. Mit dem eingebauten RISC USB Controller unterstützt der EX-1250V einen gleichzeitigen Betrieb von Endgeräten mit den verschiedenen Geschwindigkeiten SuperSpeed Plus (SS+), SuperSpeed (SS), High-Speed (HS), Full-Speed (FS) und Low-Speed (LS) Er kann in Automatisierung- und Büroanwendungen verwendet werden.

### Description

The EX-1250V is a USB 3.0/3.1(Gen2) plastic hub support that complies with the Universal Serial Bus (USB) specification Revision 3.1(Gen2) and works up to 10Gbps. It provides 1 USB-C PD-Source capable upstream port and 4 downstream facing ports with 2 USB-C and 2 USB-A connectors screw lock. With the RISC-like USB controller, it supports simultaneous operation of any combination of SuperSpeed Plus (SS+), SuperSpeed (SS), High-Speed (HS), Full-Speed (FS) and Low-Speed (LS) device. The EX-1250V can be used for automation- and office applications.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen2 HUB mit zwei USB-C und zwei USB-A Anschlüssen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen2 Metal HUB with two USB C- and two USB A- connectors</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt 2.1A USB Bus Power für jeden USB Ausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support 2.1A USB Bus Power for each USB port</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt die schnelle USB Batterie Aufladung: CDP und DCP Mode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Fast USB Battery Charging: CDP and DCP modes</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt alle USB 1.1 bis 3.2 Gen2 kompatiblen Peripheriegeräte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support all USB 1.1 up to 3.2 Gen2 compatible devices</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollausgestattete USB-C Port mit einer zweiseitiger Stecker und Kabel Ausrichtung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full-Featured USB-C Port Enables Reversible Plug Orientation and Cable Direction</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung von +7V bis +24V DC über Terminal Block oder DC Jack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power from +7V up to +24V DC over terminal block or DC Jack</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic detection of input polarity on the current terminal block</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt automatisch Bus- oder Self Power</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact industrial design in robust metal housing</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastik -Gehäuse für Wand- oder Rack Montage inkl. Din-Rail-Kit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plastic housing for wall-or rack mounting incl. Din-Rail-Kit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Status LED Anzeige für jeden Port</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Built-in port status indicator LED for each port</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



### Spezifikation

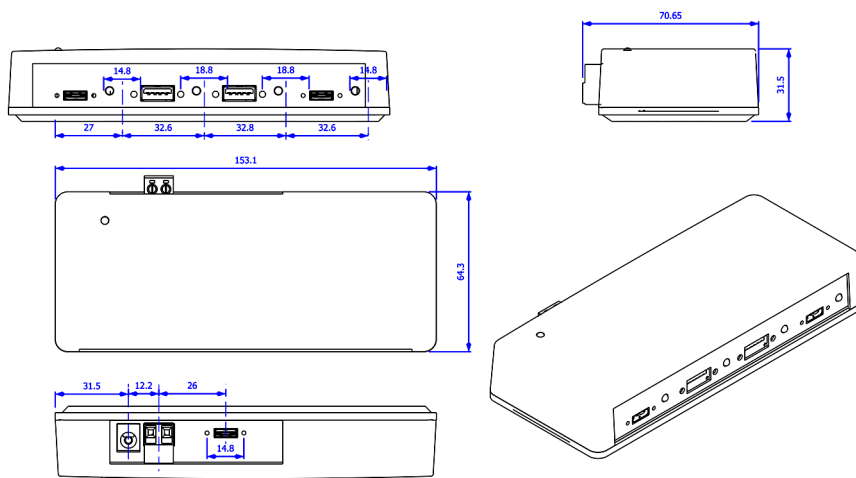
### Specification

<b>Chip-Set:</b>	VIA VL820-Q8	<b>Chip-Set:</b>	VIA VL820-Q8
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 10Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 10Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x C-Buchse verschraubbar Upstream 2 x A-Buchse verschraubbar Downstream 2 x C-Buchse verschraubbar Downstream 1 x +7V bis +24V DC Jack oder Terminal Block	<b>Connectors:</b>	1 x C-female screw lock upstream 2 x A-female screw lock downstream 2 x C-female screw lock downstream 1 x +7V up to +24V DC Jack or Terminal Block
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0, 3.0, 3.1 Gen1 und 3.2 Gen2	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0, 3.0, 3.1 Gen1 and 3.2 Gen2
<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 (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 (32&64-Bit)/ CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F
<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>	+7V bis +24Volt	<b>Power supply:</b>	+7V up to +24Voltage
<b>Abmessung:</b>	153.10 x 64.30 x 31.50 mm	<b>Size:</b>	153.10 x 64.30 x 31.50 mm
<b>Gewicht:</b>	543 g	<b>Weight:</b>	543 g
<b>EAN:</b>	4718359012501	<b>EAN:</b>	4718359012501
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1250V, USB C-zu-C Kabel (1.0M), Netzteil 12V/3A Din-Rail Kit, Wandhalterung, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1250V, USB C-to-C cable (1.0m), Power supply 12V/3A Din-Rail Kit, Wall mounting Kit, Manual

### Erklärung USB Bezeichnungen und Geschwindigkeiten / Explanation USB lable and speed

Version	Bisherige Bezeichnung / Previous designation	Geschwindigkeit / Speed
1.1	—	12 Mbit/s.
2.0	—	480 Mbit/s.
3.2 Gen1	3.1 Gen1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen2	3.1 Gen2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.

### Maße / Dimension



### 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-K1110	Kabel / Cable	DC-Jack to Terminal Block			