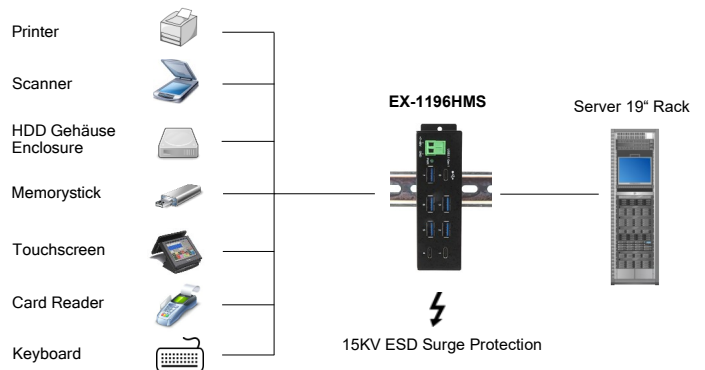


### Bild / Picture



USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit 7 Ports (Din-Rail)  
2x C- und 5x A-Ports, Upstream mit C-Port

### Anwendung / Application



USB 3.2 Gen1 Metal HUB with 7 ports (Din-Rail)  
2x C- und 5x A-Ports, Upstream with C-port

### Beschreibung

Der EX-1196HMS ist ein USB 3.2 Gen1 (vorher genannt 3.0) Metall HUB der den Spezifikationen des Universal Serial Bus (USB) Revision 3.2 Gen1 entspricht und mit einer Datengeschwindigkeit von bis zu 5Gbps arbeitet. Er bietet einen USB-C-Upstream Port und 7 Downstream-Ports mit zwei USB-C und fünf USB-A Anschlüsse. Der EX-1196HMS unterstützt 15KV ESD Überspannungsschutz für jeden Port. Port 1 und 4 ist mit der neuen C-Buchse ausgestattet. Es ist somit möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.2 Gen1 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschliessen. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen.

### Description

The EX-1196HMS is a USB 3.2 Gen1 (previously called USB 3.0) metal hub that complies with the Universal Serial Bus (USB) specification Revision 3.2 Gen1 and works up to 5Gbps. It provides one USB-C upstream port and 7 downstream facing ports with two USB-C and five USB-A connectors. The EX-1196HMS support 15KV ESD Surge protection for all ports. Port 1 and 4 support a full-featured USB-C female port. It is possible to connect up to seven external USB 3.2 Gen1 peripheral devices to one USB 3.2 Gen1 port in a 19-inch rack. The EX-1196HMS fulfils the special requirements of industrial applications.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit zwei C- sowie fünf A-Downstream Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 metal HUB with two C- and five A-Downstream ports</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 all ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +7V bis +48V DC über Terminal Block</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +7V up to +48V DC over the Terminal Block</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>• Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply optionally also from the USB-BUS +5V (Bus-Power)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3A auf einem C-Port möglich / 900mA Strom auf allen sieben Ports gleichzeitig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3A possible on one C-Port / 900mA current on all seven Ports simultaneously</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollausgestatteter USB C-Port mit der zweiseitigen Stecker Ausrichtung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full-featured USB C-port enables reversible plug orientation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle USB Batterie Aufladung von CDP und DCP Mode</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fast USB battery charging of CDP and DCP mode</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy installation with the included DIN-Rail Kit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt alle USB 1.1 bis 3.2 Gen1 kompatiblen Peripheriegeräte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support all USB 1.1 up to 3.2 Gen1 compatible devices</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Industrie-Design mit einem robustem Metallgehäuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact industrial design with a robust metal housing</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x LED Spannungs-Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x LED Power Display</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

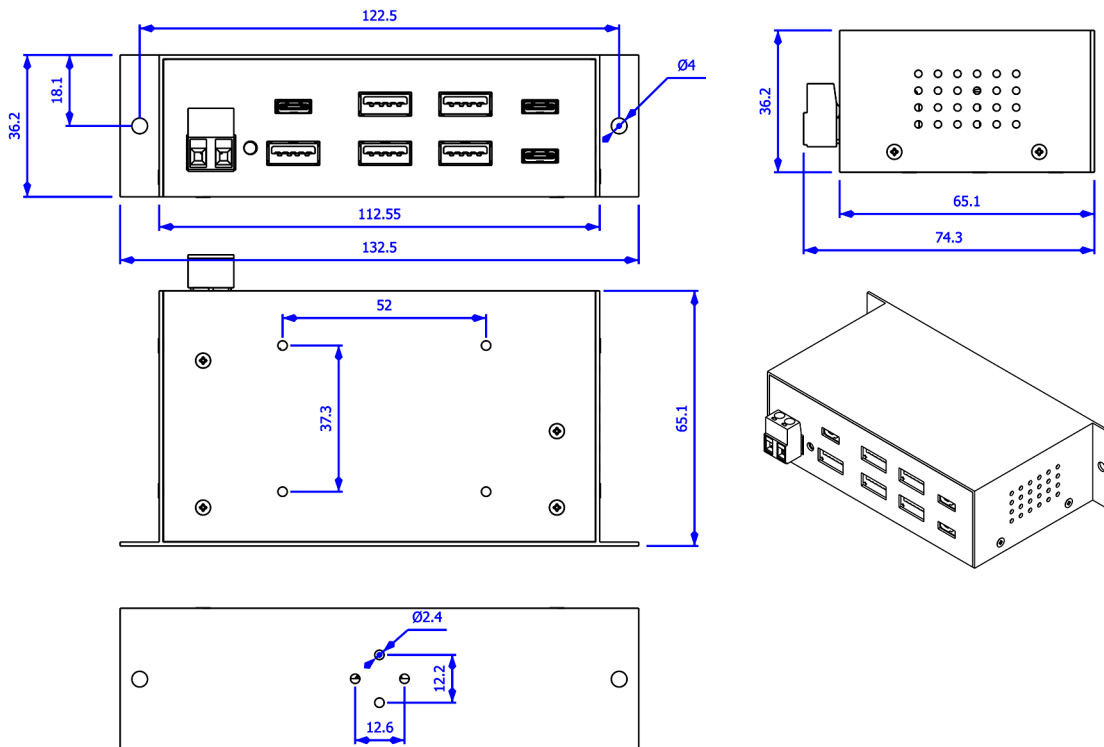


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3523	<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3523
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x C-Buchse Upstream 5 x A-Buchse Downstream 2 x C-Buchse Downstream 1 x +7V bis +48V DC (Terminal Block)	<b>Connectors:</b>	1 x C-female Upstream 5 x A-female Downstream 2 x C-female Downstream 1 x +7V up to +48V DC (Terminal Block)
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 bis 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0 up to 3.2 Gen1
<b>Treiber:</b>	Benötigt keine Treiber (Standard HUB)	<b>Driver:</b>	No driver necessary (Standard HUB)
<b>Betriebssysteme:</b>	Alle Betriebssysteme	<b>Operating systems:</b>	All Operating Systems
<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 +48Volt	<b>Power supply:</b>	+7V up to +48Voltage
<b>Abmessung:</b>	132.50 x 36.20 x 65.10 mm	<b>Size:</b>	132.50 x 36.20 x 65.10 mm
<b>Gewicht:</b>	650 g	<b>Weight:</b>	650 g
<b>EAN:</b>	4718359119620	<b>EAN:</b>	4718359119620
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1196HMS, USB A-zu-C 3.2 Gen1 Kabel, Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1196HMS, USB A-to-C 3.2 Gen1 cable, Din-Rail Kit, Manual

### Maße / Dimension



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

Bilder / Picture

