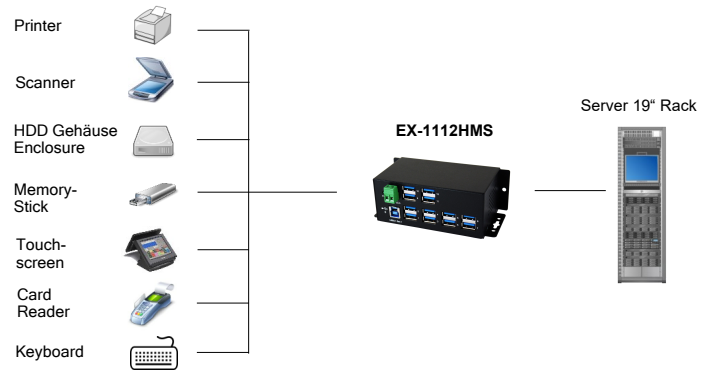


### Bild / Picture

### Anwendung / Application



### 12-Port USB 3.2 Gen1 Managed Metall HUB mit 15KV EDS Überspannungs-Schutz

### 12-Port USB 3.2 Gen1 Managed Metal HUB with 15KV ESD Surge Protection

### Beschreibung

### Description

Der EX-1112HMS stellt 12 USB 3.2 Gen1 (oder auch allgemein als USB 3.0 oder 3.1 Gen1 bezeichnet) Downstream-Ports zur Verfügung mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz. Es ist somit möglich bis zu zwölf externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.2 Gen1 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschliessen. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen.

The EX-1112HMS offers 12 USB 3.2 Gen1 (or general called as USB 3.0 or 3.1 Gen1) downstream ports with 15KV ESD Surge Protection. It is possible to connect up to twelve external USB peripheral devices to one USB 3.2 Gen1 port in a 19-inch rack. The EX-1112HMS fulfils the special requirements of industrial applications.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit zwölf Downstream USB Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 Metal HUB with twelve downstream USB 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>• Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support protection of devices against voltage fluctuation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +7V bis +24V DC über Terminal Block</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +7V up to +24V DC over the 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>• 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>• 900mA maximal Strom auf allen 12 Ports wenn ein externes Netzteil angeschlossen ist</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 900mA maximal current on all 12 ports when if connect a external power supply</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>• Unterstützt Multi TT (Transaction Translator)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Multi TT (Transaction Translator)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metallgehäuse für Tisch-, Wand oder Rack Installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged Desktop metal case for Table-, Wall and or Rack installation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (Din-Rail Kit)</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>• 1x LED Spannungs-Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x LED Power Display</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

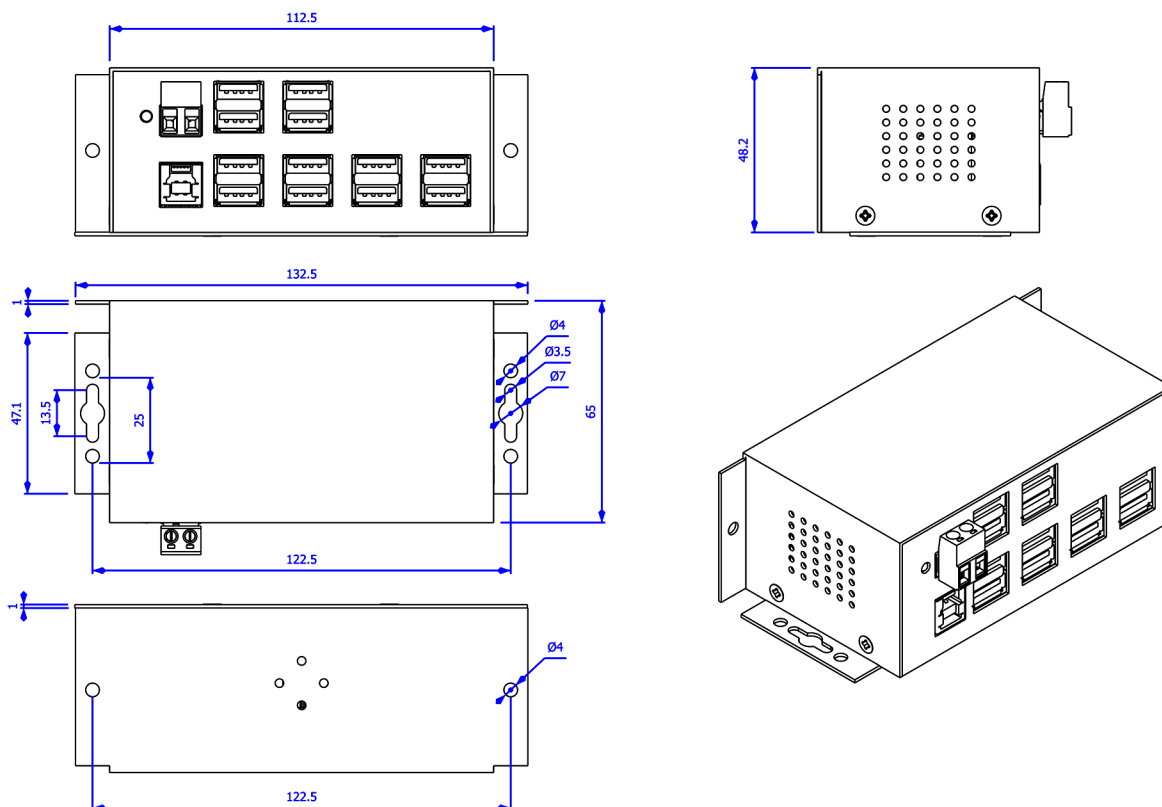


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3520	<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3520
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1x USB B-Buchse Upstream 12x USB A-Buchse Downstream 1x +7V bis +24V DC (Terminal Block)	<b>Connectors:</b>	1x USB B-Port Upstream (screw lock) 12x USB A-Port Upstream (screw lock) 1x +7V up to +24V DC (Terminal Block)
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1 bis USB 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1 to USB 3.2 Gen1
<b>Betriebssysteme:</b>	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-bit)/ CE/ Server 20xx, Linux, Mac OS 10.x	<b>Operating systems:</b>	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-bit)/ CE/ Server 20xx, 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 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Schutzklasse:</b>	IP30	<b>Protection class:</b>	IP30
<b>Stromversorgung:</b>	+7V bis +24Volt	<b>Current Supply:</b>	+7V up to +24Voltage
<b>Leistungsaufnahme:</b>	120mA @ 12VDC / 80mA @ 24VDC	<b>Power Consumption:</b>	120mA @ 12VDC / 80mA @ 24VDC
<b>Abmessung:</b>	132.50 x 65.00 x 48.20 mm	<b>Size:</b>	132.50 x 65.00 x 48.20 mm
<b>Gewicht:</b>	812g	<b>Weight:</b>	812g
<b>EAN:</b>	4718359111266	<b>EAN:</b>	4718359111266
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1112HMS, USB 3.2 Gen1 Kabel (1,5 Meter), Din-Rail Kit, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1112HMS, USB 3.2 Gen1 cable (1,5 meter), Din-Rail Kit, Manual

### Maße / Dimension



### Zubehör / Accessories

EX-6975	Netzteil / Power Supply	NDR-120-24	Output: DC 24V/5.0A/120W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-K1110	Kabel / Cable DC-Jack to Terminal Block				

EX-6975



EX-K1110

