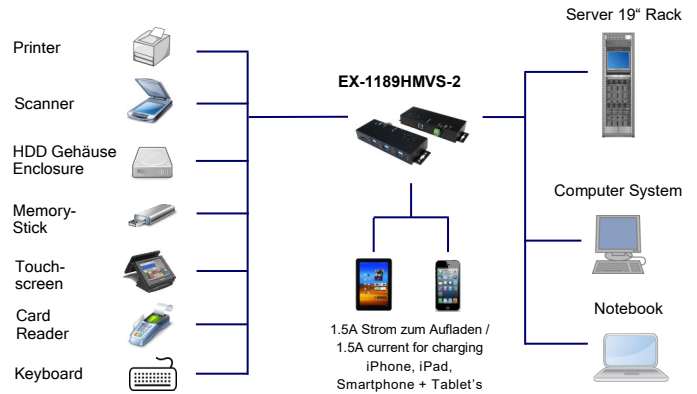


### Bild / Picture



### 7 Ports USB 3.1 Gen1 Metall HUB mit 1.5A Strom für 4 Ports (Überspannungs-Schutz)

### Anwendung / Application



### 7 Ports USB 3.1 Gen1 Metal HUB with 1.5A power for 4 ports (Surge Protection)

### Beschreibung

Die EX-1189HMVS-2 stellt 7 USB 3.0/3.1 Gen1 Downstream-Ports verschraubbar zur Verfügung mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang. Die EX-1189HMVS-2 stellt gleichzeitig für bis zu 4 Ports 1.5A Strom zur Verfügung zum Aufladen von iPhone, iPad, Smartphone und Tablet's. Es ist möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.0/3.1 Gen1 Port vom Notebook, Desktop Rechner oder Server im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferte Kabel EX-K1571V (1.5 Meter) kann ohne Schraubenzieher an der EX-1189HMVS-2 mit Rändelschrauben befestigt werden. Er kann in Automatisierung, Industrie und Büroanwendungen eingesetzt werden. Dank seinem speziellen Gehäuse kann die EX-1189HMVS-2 an die Wand, unter einen Tisch oder in ein 19" Schrank (optional mit EX-6099) geschraubt werden.

### Description

The EX-1189HMVS-2 provides 7 screw able USB 3.0/3.1 Gen1 downstream ports with 15KV ESD surge protection for each output. The EX-1189HMVS-2 simultaneously provides 1.5A power for up to 4 ports to charge iPhone, iPad, Smartphone and Tablet's. It is possible to connect up to seven external USB peripherals to one USB 3.0/3.1 Gen1 port from notebook, desktop computer or server in a 19-inch rack. The supplied cable EX-K1571V (1.5 meters) can be attached to the EX-1189HMVS-2 with finger screws without a screwdriver. It can be used in automation, industrial and office applications. Thanks to its special housing, the EX-1189HMVS-2 can be screwed to the wall, under a table or in a 19-inch cabinet (optionally with EX-6099).

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 / 3.1 Gen1 HUB mit sieben Downstream Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.0 / 3.1 Gen1 HUB with seven 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 12V/3A mit DC-Jack oder +7V bis +24V mit Terminal Block</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power 12V/3A with DC-Jack or +7V to +24V with 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 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>• Metall-Gehäuse für Wand, Tisch oder optional auf Trägerschiene (EX-6099)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metal housing for wall, table or optional Din-Rail (EX-6099)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.5A Strom auf maximal 4 Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.5A current on maximum 4 ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Batterieaufladung CDP und DBP Mode zum gleichzeitigem Aufladen von iPhone, iPad ab Version 4 oder höher, Smartphone und Tablet's.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support USB Battery Charging: CDP and DCP for charge simultaneously iPhone, iPad version 4 or higher, Smartphone and Tablet's</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metall Gehäuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged metal housing</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 x LED USB Betriebs-Anzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 x USB Operating Display</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

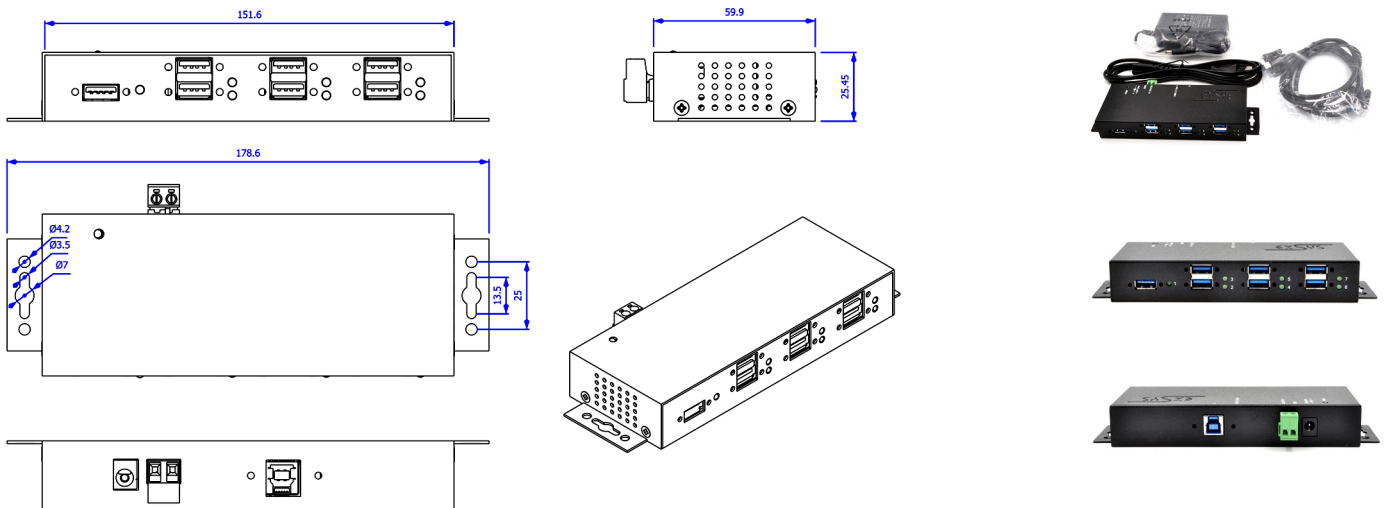


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3522	<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3522
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	1 x B-Buchse verschraubbar Upstream 7 x A-Buchse verschraubbar Downstream 1 x 12V DC-Jack 1 x +7V bis +24V Terminal Block	<b>Connectors:</b>	1 x B-Female Upstream 7 x A-Female Downstream 1 x 12V DC-Jack 1 x +7V to +24V Terminal Block
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 2.0 bis 3.0 / 3.1 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0 to 3.0 / 3.1 Gen1
<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 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>	12V / 3A Netzteil	<b>Current Supply:</b>	12V / 3A Power Supply
<b>Abmessung:</b>	178.60 x 59.90 x 25.45 mm	<b>Size:</b>	178.60 x 59.90 x 25.45 mm
<b>Gewicht:</b>	843 g	<b>Weight:</b>	843 g
<b>EAN:</b>	4718359118999	<b>EAN:</b>	4718359118999
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1189HMVS-2, USB 3.0 Kabel (1.5 Meter), Netzteil 12V/3A, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1189HMVS-2, USB 3.0 cable (1.5 meter), Power Supply 12V/3A, Manual

### Maße / Dimension



### Zubehör / Accessories

EX-6972	Netzteil / Power Supply	HDR-60-24	Output: DC 24V/2.5A/60W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6099	Din-Rail Kit (Installation auf Träger Schiene / installation to a Din-Rail)				