

### Bild / Picture



### 7 Ports USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit 1.5A Strom für 4 Ports (Überspannungs-Schutz)

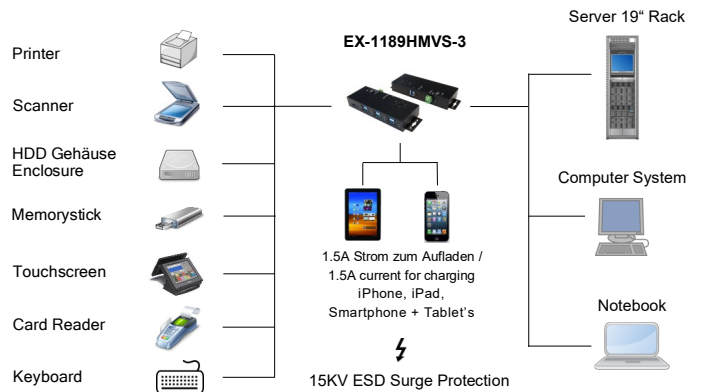
### Beschreibung

Die EX-1189HMVS-3 stellt 7 verschraub bare USB 3.2 Gen1 (vorher USB 3.0 oder 3.1. Gen 1) Downstream-Ports zur Verfügung mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang. Die EX-1189HMVS-3 stellt gleichzeitig für bis zu 4 Ports 1.5A Strom zur Verfügung zum Aufladen von iPhone, iPad, Smartphone und Tablet. Es ist möglich bis zu sieben externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.2 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-3W mit Rändelschrauben befestigt werden. Er kann in Automatisierung, Industrie und Büroanwendungen eingesetzt werden. Dank seinem speziellen Gehäuse kann die EX-1189HMVS-3 an die Wand, unter einen Tisch oder in ein 19" Schrank (optional mit EX-6099) geschraubt werden.

### Merkmale

- USB 3.2 Gen1 Metall HUB mit 7 Ports
- 15KV ESD Überspannungsschutz für alle 7 Ports
- Stromversorgung 12V/3A mit DC-Jack oder +7V bis +24V mit Terminal Block
- Stromversorgung wahlweise auch vom USB-BUS +5V (Bus-Power)
- Automatische Erkennung der Datentransfer-Rate für die angeschlossenen Peripheriegeräte
- Unterstützt gleichzeitig 1.5A Strom auf maximal 4 Ports
- Unterstützt Batterieaufladung BC v1.2: SDP/CDP/DCP Mode
- Robustes Metall Gehäuse
- 7 x LED USB Betriebs-Anzeige
- 1 x LED Spannungs-Anzeige

### Anwendung / Application



### 7 Ports USB 3.2 Gen1 Metal HUB with 1.5A power for 4 ports (Surge Protection)

### Description

The EX-1189HMVS-3 provides 7 screw able USB 3.2 Gen1 (previously USB 3.0 or 3.1 Gen1) downstream ports with 15KV ESD surge protection for each output. The EX-1189HMVS-3 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 3.2 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-3 with finger screws without a screwdriver. It can be used in automation, industrial and office applications. Thanks to its special housing, the EX-1189HMVS-3 can be screwed to the wall, under a table or in a 19-inch cabinet (optionally with EX-6099).

### Features

- USB 3.2 Gen1 Metal HUB with 7 ports
- 15KV ESD Surge Protection for all 7 ports
- Power 12V/3A with DC-Jack or +7V to +24V with Terminal Block
- Power supply optionally also from the USB-BUS +5V (Bus-Power)
- Automatic recognition the data transfer rate for the attached external devices
- Supports simultaneously 1.5A current on maximum 4 ports
- Support BC v1.2: SDP/CDP/DCP Charging Modes
- Rugged metal housing
- 7 x USB Operating Display
- 1 x LED Power Display

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

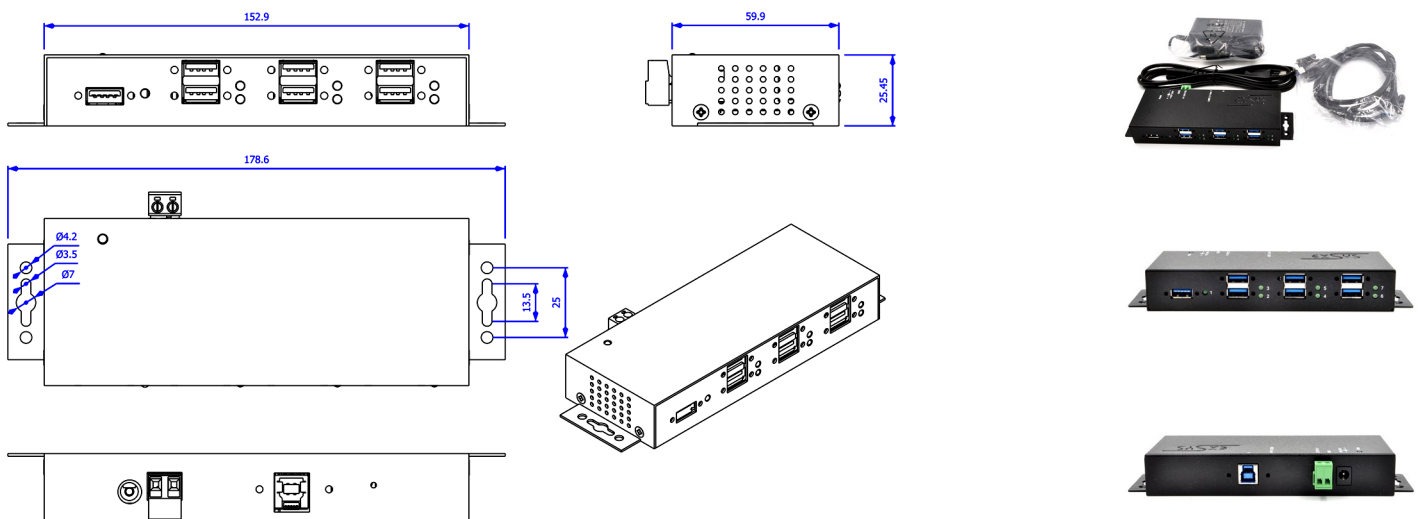


### Spezifikation

### 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 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, 3.0, 3.1 Gen1 und 3.2 Gen1	<b>Hardware system:</b>	USB 2.0, 3.0, 3.1 Gen1 and 3.2 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>	4718359118975	<b>EAN:</b>	4718359118975
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1189HMVS-3, USB 3.2 Gen1 Kabel (1.5 Meter), Netzteil 12V/3A, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1189HMVS-3, USB 3.2 Gen1 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)				