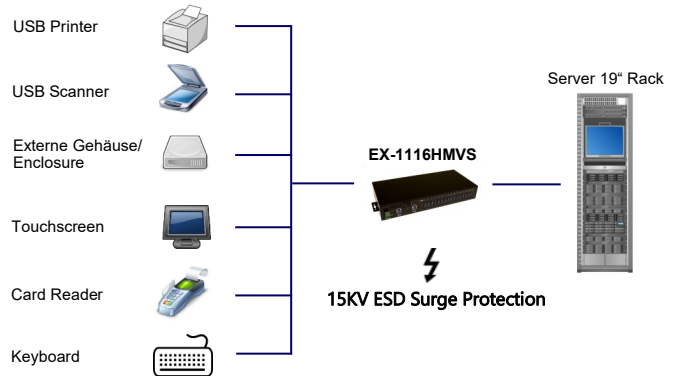




### Anwendungen / Application



## 16 Ports USB 3.0 Metall HUB (Din-Rail) mit 15KV ESD Überspannungsschutz



## 16 ports USB 3.0 Metal HUB (Din-Rail) with 15KV ESD Surge Protection

### Beschreibung

Der kompakte und robuste EX-1116HMVS stellt 16 verschraubbare USB 3.0 Downstream-Ports zur Verfügung, mit einem Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen sowie 15KV ESD Überspannungs-Schutz. Es ist somit möglich bis zu sechzehn externe USB Peripheriegeräte an einen USB 3.0 Port vom Rechner im 19" Rack anzuschließen. Das mitgelieferte Kabel EX-K1571V (1.5 Meter) A-Stecker auf B-Stecker kann ohne Schraubenzieher an der EX-1116HMVS mit Rändelschrauben befestigt werden. Der EX-1116HMVS kann in Automatisierung- sowie Büroanwendungen eingesetzt werden. Der HUB erfüllt die speziellen Anforderungen von Industrieanwendungen. Mit der EX-1116HMVS wird ein Din-Rail Kit sowie zwei Metall-Laschen mitgeliefert zur Befestigung an die Wand oder in ein 19-Zoll Rack. Die EX-1116HMVS kann auch als Ladestation für Tablets sowie Smartphones eingesetzt werden.

### Description

The compact and robust EX-1116HMVS offers four USB 3.0 screw lock Downstream ports with a protection of devices against voltage fluctuations and 15KV ESD Surge Protection for each port. It is possible to connect up to sixteen external USB 3.0 peripheral devices to one USB 3.0 port in a 19-inch rack. With the USB cable EX-K1571V (1.5 meter) A-male to B-male you can fix the connector with screw. He can be used for automation- and office applications. The EX-1116HMVS fulfils the special requirements of industrial applications. With the EX-1116HMVS we include a Din-Rail kit or two metal plates for fix to the wall or in a 19-inch rack. The EX-1116HMVS can also us as a charging station for tablets or smartphones.

### Merkmale

- USB 3.0 HUB mit 16 verschraubbaren Ports
- 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Port
- Schutz der Endgeräte gegen Spannungsschwankungen
- Zwei USB 3.0 Upstream Ports (Manuell umschaltbar zwischen Port A und B)
- Stromversorgung +12V bis +24V DC
- Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (Din-Rail Kit)
- Unterstützt alle USB 1.1 bis 3.0 Kompatiblen Peripheriegeräte
- Unterstützt 1,5A USB Bus Power für jeden Ausgang
- Stromversorgung: vom USB Bus (Bus Power) oder vom optionalen Netzteil EX-6960 (Terminal Block)

### Features

- USB 3.0 HUB with 16 screw lock ports
- 15KV ESD Surge Protection for each port
- Support protection of devices against voltage fluctuation
- Two USB 3.0 Upstream ports (manual switch able between port A and B)
- Power +12V up to +24V DC
- Easy installation with the included DIN-Rail Kit
- Support all USB 1.1 to 3.0 compatible devices
- Support 1,5A USB Bus Power for each port
- Power from the USB Bus (Bus Power) or with optional power supply EX-6960 (Terminal Block)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** Genesys GL3522
- **Datentransfer-Rate:** 120Mbps bis 5Gbps
- **Anschlüsse:** 2 x B-Buchsen Upstream, verschraubbar  
16 x A-Buchsen Downstream, verschraubbar  
1 x +12V bis +24V DC Anschluss (Terminal Block)
- **Hardwaresysteme:** USB 2.0 oder 3.0
- **Treiber:** Benötigt keine Treiber (Standard HUB)
- **Betriebssysteme:** Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) / CE/ Server(2003, 2008 & 2012 R2)/ Linux, Mac OS 10.x
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -20° bis 85° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** +12V bis +24Volt
- **Abmessung:** 308 x 130 x 44 mm
- **Gewicht:** 1800 g
- **Lieferumfang:** EX-1116HMVS, USB 3.0 Kabel verschraubbar, Handbuch, Din-Rail Kit (EX-6099)

### Specification

- **Chip-Set:** Genesys GL3522
- **Data transfer rate:** 120Mbps to 5Gbps
- **Connectors:** 2 x B-Female Upstream, screw lock  
16 x A-Female Downstream, screw lock  
1 x +12V to +24V DC Terminal Power connector
- **Hardware system:** USB 2.0 or 3.0
- **Driver:** No driver necessary (Standard HUB)
- **Operating systems:** Win2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-Bit) / CE/ Server(2003, 2008 & 2012 R2)/ Linux, Mac OS 10.x
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -20°F up to 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** +12V up to 24Volt
- **Size:** 308 x 130 x 44 mm
- **Weight:** 1800 g
- **Packaging contents:** EX-1116HMVS, USB 3.0 screw lock cable, Manual, Din-Rail Kit (EX-6099)

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging



# EX-1116HMVS

USB 3.0/3.1(Gen1)

