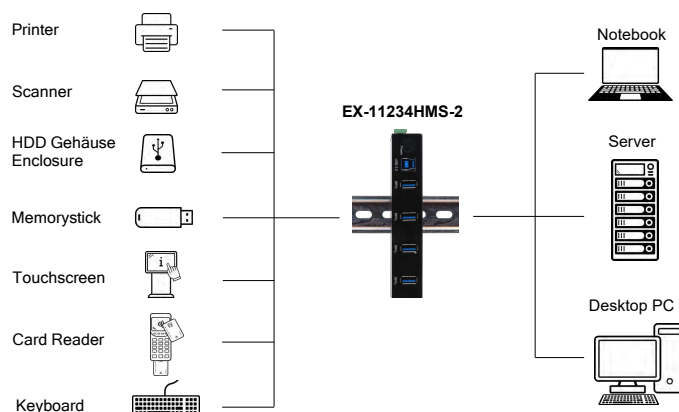


## Bild / Picture



4-Port USB 3.2 Gen 1 Metall HUB  
mit 15KV ESD Überspannungsschutz  
für Tisch, Wand und DIN-Rail Montage

## Anwendung / Application



4-Port USB 3.2 Gen 1 Metal HUB  
with 15KV ESD Surge Protection  
for table, wall and DIN-Rail mounting

## Beschreibung

Der robuste, industrietaugliche EX-11234HMS-2 USB-Hub im Metallgehäuse mit vier USB 3.2 Gen 1 Ausgängen kann an die Wand oder auch auf eine Trägerschiene installiert werden. Sämtliche Anschlüsse sind auf der Oberseite angebracht und bietet dadurch eine hohe Flexibilität z.B. zum Einbau in ein Gehäuse oder einen Schrank. Zusätzlich ist der EX-11234HMS-2 mit einem 15KV ESD Überspannungsschutz ausgestattet. Über die externe Stromversorgung können an zwei Ports bis zu 2.4 A zur Verfügung gestellt werden. Die Stromversorgung erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil oder ein optional erhältliches DIN-Rail Netzteil (Self-Power). Bus-Power wird nicht unterstützt!

## Description

The robust, industrial EX-11234HMS-2 USB hub in a metal housing with four USB 3.2 Gen 1 outputs can be installed on the wall or also on a carrier rail. All ports are located on the top, offering great flexibility for installation in a case or cabinet, for example. In addition, the EX-11234HMS-2 is equipped with 15KV ESD surge protection. Up to 2.4A can be provided to two ports via the external power supply. Power is supplied via the included plug-in power supply or an optionally available DIN rail power supply (self-power). Bus power is not supported!

## Merkmale

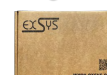
## Features

|                                                                       |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| • USB 3.2 Gen 1 Metall HUB mit vier Downstream Ports                  | • USB 3.2 Gen 1 Metal HUB with four downstream ports                        |
| • 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang                     | • 15KV ESD surge protection for each output                                 |
| • Stromversorgung +9V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse  | • Power +9V up to +24V DC via Terminal Block or DC-Connector                |
| • Redundante Stromversorgung bei Verwendung von TB und DC-Buchse      | • Redundant power supply when using TB and DC-Connector                     |
| • 2.4A an zwei Ports mit im Lieferumfang enthaltenem Netzteil         | • Up to 2.4A for two ports with the supplied power supply                   |
| • Automatische Erkennung der Datentransferrate angeschlossener Geräte | • Automatic recognition the data transfer rate for the attached peripherals |
| • Inklusive Wandmontagebügel und DIN-Rail Kit                         | • Includes Wall Mount Bracket and DIN-Rail Kit                              |
| • Kompaktes Industrie-Design mit einem robustem Metallgehäuse         | • Compact industrial design with a robust metal case                        |
| • LED-Anzeigen für Stromversorgung und Verbindungsstatus              | • LED indicators for power supply and connection status                     |

## System / OS

## Geprüft / Approved

## Verpackung / Packaging



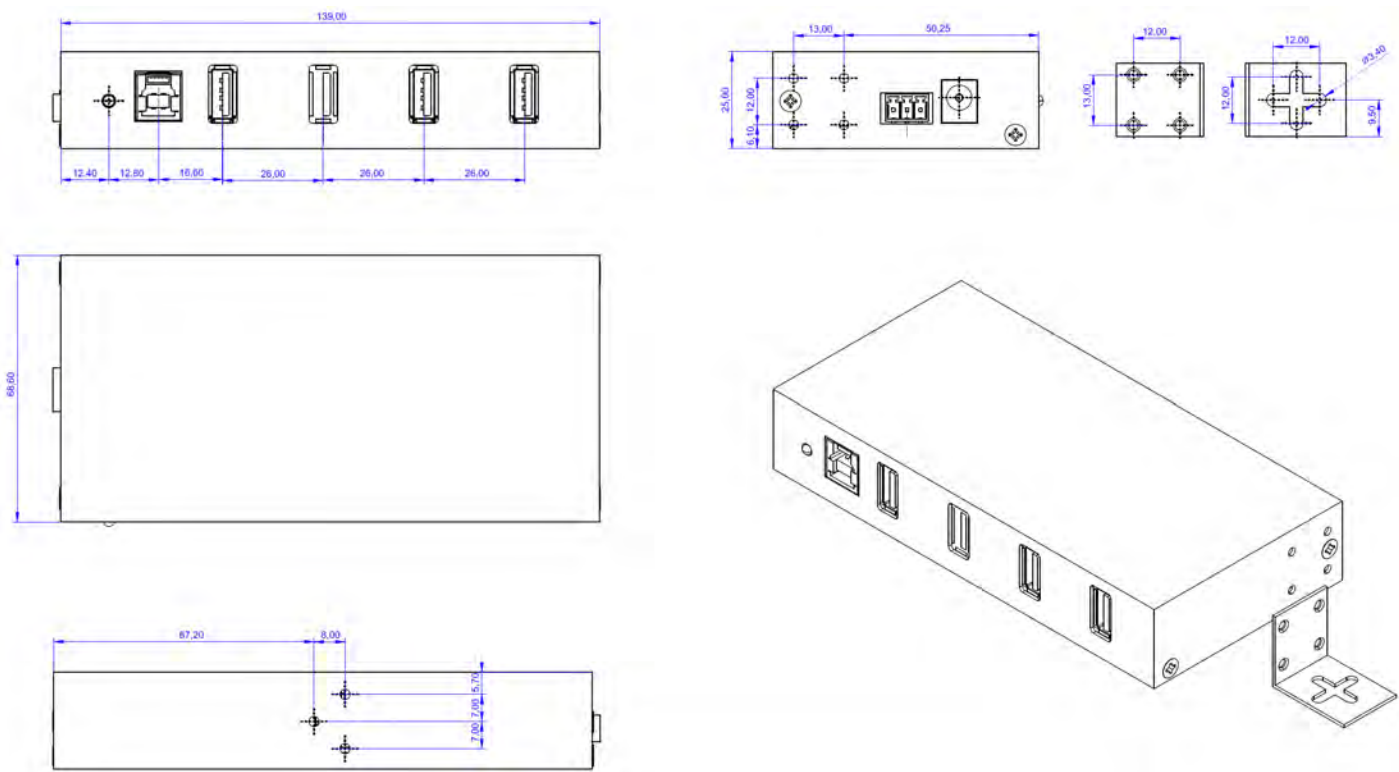
Spezifikation

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipsatz:              | VIA VL817_Q7S                                                                                                                             |
| Datentransfer-Rate:    | 120Mbps bis 5Gbps                                                                                                                         |
| Anschlüsse:            | 1x USB 3.2 Gen 1 B-Buchse Upstream<br>4x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse Downstream<br>1x DC-Buchse +9V bis +24V<br>1x Terminal Block +9V bis +24V |
| Hardwaresysteme:       | USB 3.2 Gen 1                                                                                                                             |
| Treiber:               | Benötigt keine Treiber (Standard HUB)                                                                                                     |
| Betriebssysteme:       | Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 /<br>Server 20xx / Linux / Mac OS 10.x                                                 |
| Betriebstemperatur:    | 0°C bis +55°C Celsius                                                                                                                     |
| Lagertemperatur:       | -20°C bis +85°C Celsius                                                                                                                   |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | 5% bis 95%                                                                                                                                |
| Schutzklasse:          | IP 30                                                                                                                                     |
| Stromversorgung:       | Self-Power (über DC-Buchse oder Terminal Block)                                                                                           |
| Abmessung:             | 139.00 x 69.00 x 25.00 mm                                                                                                                 |
| Gewicht:               | 670g                                                                                                                                      |
| EAN:                   | 4718359112324                                                                                                                             |
| Ursprungsland:         | China                                                                                                                                     |
| Lieferumfang:          | EX-11234HMS-2, USB 3.2 Gen 1 Kabel (2 Meter),<br>Steckernetzteil 12V/2A, DIN-Rail Kit,<br>Wandmontage-Kit, Handbuch                       |

Specification

|                        |                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipset:               | VIA VL817_Q7S                                                                                                                          |
| Data Transfer Rate:    | 120Mbps up to 5Gbps                                                                                                                    |
| Connectors:            | 1x USB 3.2 Gen 1 B-Port Upstream<br>4x USB 3.2 Gen 1 A-Port Downstream<br>1x DC-Connector +9V to +24V<br>1x Terminal Block +9V to +24V |
| Hardware System:       | USB 3.2 Gen 1                                                                                                                          |
| Driver:                | No driver necessary (Standard HUB)                                                                                                     |
| Operating Systems:     | Windows 98 / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 /<br>Server 20xx / Linux / Mac OS 10.x                                              |
| Operating Temperature: | 32°F up to 131°F Fahrenheit                                                                                                            |
| Storage Temperature:   | -20°F up to 167°F Fahrenheit                                                                                                           |
| Rel. Humidity:         | 5% to 95%                                                                                                                              |
| Protection Class:      | IP 30                                                                                                                                  |
| Current Supply:        | Self power (via DC-Connector or Terminal Block)                                                                                        |
| Size:                  | 139.00 x 69.00 x 25.00 mm                                                                                                              |
| Weight:                | 670g                                                                                                                                   |
| EAN:                   | 4718359112324                                                                                                                          |
| Country of Origin:     | China                                                                                                                                  |
| Packaging Contents:    | EX-11234HMS-2, USB 3.2 Gen 1 Cable (2 meter),<br>Power Supply 12V/2A, DIN-Rail Kit, Wall Mount Kit,<br>Manual                          |

Maße / Dimension



### Bilder / Pictures



### Zubehör / Accessories

|         |                         |           |                         |                     |                                     |
|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| EX-6972 | Netzteil / Power Supply | HDR-30-24 | Output: DC 24V/1.5A/30W | Input: 85V - 264VAC | Operating Temperatur: -30°C - +70°C |
|---------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|

EX-6972

