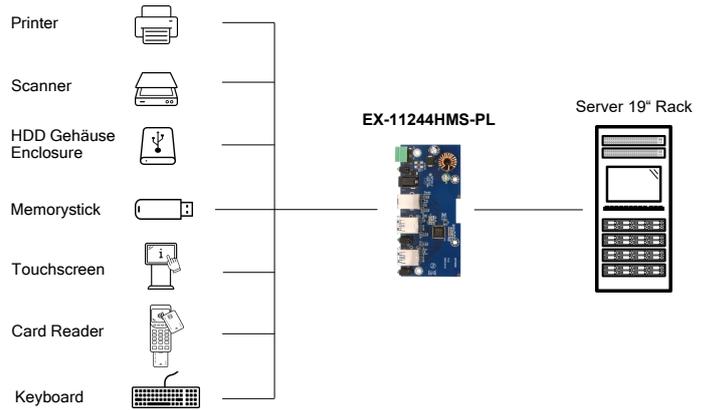


### Bild / Picture

### Anwendung / Application



**USB 3.2 HUB-Platine mit 4 Ports  
15KV ESD Überspannungsschutz**

**USB 3.2 HUB Board with 4 ports  
15KV ESD Surge Protection**

### Beschreibung

### Description

Das USB 3.2 Gen 2x1 Hub Board EX-11244HMS-PL ist ein voll funktionsfähiger industrieller USB 3.2 Hub mit vier Downstream-Ports für die Integration in kundenspezifische Geräte, Baugruppen oder Gehäuse. Er ist ideal für Embedded Systeme, Kioske, industrielle Automatisierung und andere Spezialanwendungen, die mehrere USB-Anschlüsse benötigen.

The EX-11244HMS-PL USB 3.2 Gen 2x1 Hub Board is a fully functional industrial USB 3.2 hub with four downstream ports for integration into custom devices, assemblies or enclosures. It is ideal for embedded systems, kiosks, industrial automation and other specialised applications requiring multiple USB ports.

### Merkmale

### Features

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 HUB mit vier Downstream-Ports</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 hub with four downstream ports</li> </ul>                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 Datenübertragungsrate von bis zu 5 Gbit/s</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 data transfer rate up to 5 Gbps</li> </ul>                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abwärtskompatibel zu USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Backward compatible with USB 3.1, 3.0, 2.0, 1.1</li> </ul>                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Überspannungsschutz für jeden Ausgang</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD protection for each output</li> </ul>                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +9V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Buchse</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply +9V to +24V DC via Terminal Block or DC socket</li> </ul>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundante Stromversorgung bei Verwendung von TB und DC-Buchse</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redundant power supply when using TB and DC socket</li> </ul>                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Datentransferrate angeschlossener Peripheriegeräte</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic detection of data transfer rate of connected peripherals</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 1.5A pro Port, Ausgangsleistung total max. 23W</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Up to 1.5A per port, total output power max. 23W</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED-Anzeigen für Stromversorgung und Verbindungsstatus</li> </ul>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED indicators for power and link status</li> </ul>                           |

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging



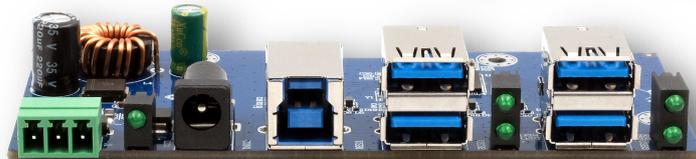
Bulk

## Spezifikation

## Specification

|                               |   |                                |   |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---|
| <b>Chipsatz:</b>              | VIA VL813   | <b>Chipset:</b>                | VIA VL813   |
| <b>Datentransfer-Rate:</b>    | 120Mbps bis 5Gbps   | <b>Data transfer rate:</b>     | 120Mbps up to 5Gbps   |
| <b>Anschlüsse:</b>            | 1x USB-B Upstream<br>4x USB-A Downstream<br>1x DC-Buchse +9V bis +24V<br>1x Terminal Block +9V bis +24V | <b>Connectors:</b>             | 1x USB-B upstream<br>4x USB-A downstream<br>1x DC Jack +9V to +24V<br>1x Terminal Block +9V to +24V |
| <b>Hardwaresysteme:</b>       | USB 3.2 Gen 1   | <b>Hardware system:</b>        | USB 3.2 Gen 1   |
| <b>Treiber:</b>               | Benötigt keine Treiber (Standard HUB)   | <b>Driver:</b>                 | No driver necessary (Standard HUB)  |
| <b>Betriebssysteme:</b>       | Betriebssystemunabhängig, keine Software oder Treiber notwendig   | <b>Operating systems:</b>      | OS independent, no software or drivers required   |
| <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>    | -4°F up to 167°F Fahrenheit   |
| <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b> | 5% bis 95%  | <b>Rel. Humidity:</b>          | 5% to 95%   |
| <b>Stromversorgung:</b>       | +7V bis +24Volt   | <b>Current Supply:</b>         | +7V up to +24Volts  |
| <b>Abmessung:</b>             | 110.00 x 53.00 x 20.00 mm   | <b>Size:</b>                   | 110.00 x 53.00 x 20.00 mm   |
| <b>Gewicht:</b>               | 50 g  | <b>Weight:</b>                 | 50 g  |
| <b>EAN:</b>                   | 4718359112454   | <b>EAN:</b>                    | 4718359112454   |
| <b>Ursprungsland:</b>         | China   | <b>Country of origin:</b>      | China   |
| <b>Lieferumfang:</b>          | EX-11244HMS-PL inkl. Terminal Block   | <b>Packaging contents:</b>     | EX-11244HMS-PL incl. Terminal Block   |

### 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-K1110 | Kabel / cable                 |           | DC-Jack 5.5x2.1 mm      | -> offen / open ends    |                                     |
| EX-49141 | Kabel-Adapter / cable adapter |           | DC-Jack 5.5x2.1 mm      | -> 2-pin Terminal Block | 15 cm                               |

EX-6972



EX-K1110



EX-49141

