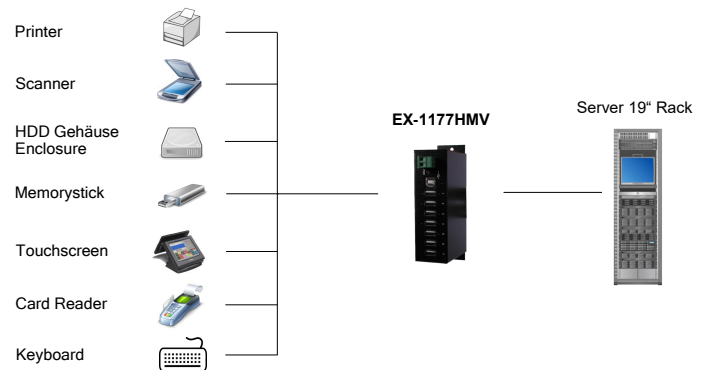


## Bild / Picture



## USB 2.0 Metall HUB mit 7 Ports (Din-Rail) für industrielle Anwendungen

## Anwendung / Application



## USB 2.0 Metal HUB with 7 ports (Din-Rail) for industrial application

## Beschreibung

Der robuste, industrietaugliche EX-1177H MV USB-Hub mit sieben verschraubbaren USB 2.0 Ausgängen kann an die Wand oder auf einer Trägerschiene installiert werden. Er wird an einen Computer oder Server mit dem mitgelieferten USB 2.0 Kabel angeschlossen. Es wird die Hi-Speed USB 2.0 Datenübertragungsrate von bis zu 480 Mbit/s unterstützt und ist abwärtskompatibel bis USB 1.1. Er kann mit USB-Bus-Power oder über einen zweidrahtigen Klemmleisten-Anschluss (+7V bis 24V) mit Strom versorgt werden.

## Description

The rugged EX-1177H MV industrial USB hub with seven USB 2.0 outputs can be installed on a wall or on a Din-Rail and the connector are screw lock. It connects to a computer or server using the supplied USB 2.0 cable. It supports the Hi-Speed USB 2.0 data transfer rate of up to 480 Mbps and is backward compatible to USB 1.1. It can be powered with USB bus power or via a three-wire terminal block connector (+7V to +24V).

## Merkmale

## Features

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metall HUB mit sieben Downstream Ports</li> </ul>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 Metal HUB with seven Downstream ports</li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +7V bis +24V DC über Terminal Block</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +7V up to +24V DC over the 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>• Einfache Installation mit integrierter Tragschienenhalterung (DIN-Rail)</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy installation with the included DIN-Rail Kit</li> </ul>                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktes Industrie-Design</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact industrial design</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>• 500mA Strom auf allen 7 Ports</li> </ul>                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500mA current on all 7 ports</li> </ul>                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Erkennung der Eingangspolarität an der Stromklemmleiste</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatic detection of input polarity on the current terminal block</li> </ul>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metallgehäuse</li> </ul>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged metal case</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

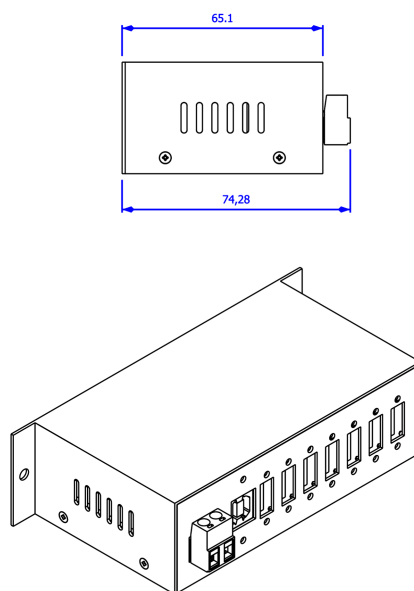
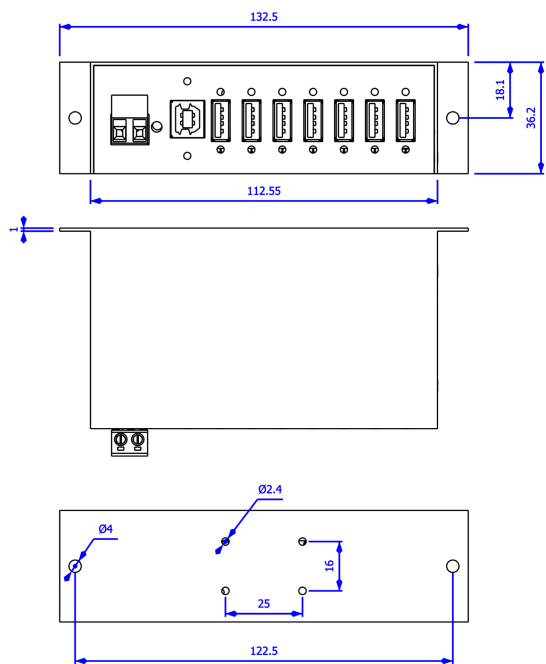


### Spezifikation

### Specification

|                               |                                                                                                                      |                                |                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chip-Set:</b>              | Terminus FE 2.1                                                                                                      | <b>Chip-Set:</b>               | Terminus FE 2.1                                                                                                  |
| <b>Datentransfer-Rate:</b>    | 120Mbps bis 480Mbps                                                                                                  | <b>Data transfer rate:</b>     | 120Mbps up to 480Mbps                                                                                            |
| <b>Anschlüsse:</b>            | 1 x B-Buchse verschraubbar Upstream<br>7 x A-Buchse verschraubbar Downstream<br>1 x +7V bis +24V DC (Terminal Block) | <b>Connectors:</b>             | 1 x B-Female screw lock Upstream<br>7 x A-Female screw lock Downstream<br>1 x +7V up to +24V DC (Terminal Block) |
| <b>Hardwaresysteme:</b>       | USB 2.0                                                                                                              | <b>Hardware system:</b>        | USB 2.0                                                                                                          |
| <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/10/11 (32&64-Bit)/<br>CE/Server(200x & 2012 R2), Linux, Mac OS 10.x                      | <b>Operating systems:</b>      | Win98SE/2000/XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit)/<br>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>       | +7V bis +24Volt                                                                                                      | <b>Current Supply:</b>         | +7V up to +24Voltage                                                                                             |
| <b>Abmessung:</b>             | 132.50 x 74.28 x 36.20 mm                                                                                            | <b>Size:</b>                   | 132.50 x 74.28 x 36.20 mm                                                                                        |
| <b>Gewicht:</b>               | 567 g                                                                                                                | <b>Weight:</b>                 | 567 g                                                                                                            |
| <b>EAN:</b>                   | 4718359117787                                                                                                        | <b>EAN:</b>                    | 4718359117787                                                                                                    |
| <b>Ursprungsland:</b>         | Taiwan                                                                                                               | <b>Country of origin:</b>      | Taiwan                                                                                                           |
| <b>Lieferumfang:</b>          | EX-1177HMV, USB 2.0 Kabel (2.0Meter),<br>Din-Rail Kit, Handbuch                                                      | <b>Packaging contents:</b>     | EX-1177HMV, USB 2.0 cable (2.0 meter),<br>Din-Rail Kit, Manual                                                   |

### Maße / Dimension



### 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 to Terminal Block |                         |                     |                                     |