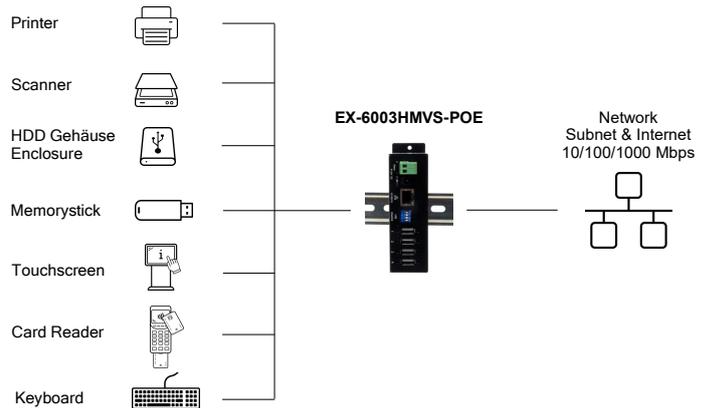


### Bild / Picture



**Ethernet 1Gigabit zu 4x USB 2.0 Ports  
mit 15KV ESD Überspannungsschutz  
und Power over Ethernet (PoE)**

### Anwendung / Application



**Ethernet 1Gigabit to 4x USB 2.0 Ports  
with 15KV ESD Overvoltage Protection  
and Power over Ethernet (PoE)**

### Beschreibung

Der EX-6003HMVS-POE bietet eine ideale Lösung, um USB-Geräte sofort über das Netzwerk oder Internet zu nutzen. Der USB-Server verfügt über vier USB 2.0 -Ports mit einer Datenrate von 480 Mbit/s. Der RJ45 Ethernet Port ermöglicht eine vielseitige Netzwerkanbindung, die eine reibungslose Kommunikation zwischen Geräten ermöglicht. Durch die Verwendung von Power over Ethernet (PoE) gemäß IEEE 802.3af/at macht der EX-6003HMVS-POE die Notwendigkeit einer Steckdose in der Nähe überflüssig und ermöglicht eine zuverlässige und benutzerfreundliche Netzwerklösung.

Der auf Langlebigkeit ausgelegte EX-6003HMVS-POE verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Wandmontageklammern das auch in rauen Umgebungen optimale Leistung gewährleistet und wird mit einem DIN-Rail Kit geliefert. Seine innovativen Netzwerkprotokolle emulieren USB over TCP Socket und binden entfernte USB-Geräte so ein, als wären sie lokal neben dem Host-PC angeschlossen, was unvergleichlichen Komfort und Flexibilität bietet.

Die EX-6003HMVS-POE bietet einen 15 KV ESD-Überspannungs-Schutz für alle USB-Signale, um Ihre Geräte vor elektrischen Schäden zu bewahren. Darüber hinaus unterstützt jeder USB-Port eine Ausgangsspannung von 5 V, um einen zuverlässigen Betrieb der angeschlossenen Geräte zu gewährleisten. Die Konfiguration des EX-6003HMVS-POE ist dank des Windows-basierten GUI-Konfigurations-Programms und des webbasierten Konfigurationsprogramms mühelos und bietet benutzerfreundliche Optionen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Dank der Steuerungsfunktion an jedem USB-Anschluss und der Unterstützung der Steuerungs-API für die Integration von Anwendungssoftware können Sie den EX-6003HMVS-POE ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen. Für zusätzlichen Komfort sorgen DIP-Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren der einzelnen Ports, die eine bessere Kontrolle über die Gerätekonnektivität ermöglichen. Dank der Kompatibilität mit Windows 7, 8.x, 10 und 11 ist eine nahtlose Integration in bestehende Systeme gewährleistet. Eine ausführliche Installationsanleitung sowie die Software können Sie auf unserer Website herunterladen.

Erleben Sie unvergleichliche Zuverlässigkeit mit dem EX-6003HMVS-POE.

Ihre ultimative Lösung für Remote-USB-Konnektivität in jeder Umgebung!

### Description

The EX-6003HMVS-POE is the ideal solution for instantly sharing USB devices over a network or the Internet. The USB server has four USB 2.0 ports with a data rate of 480 Mbps. The RJ45 Ethernet port provides a versatile network connection for smooth communication between devices. Using IEEE 802.3af/at compliant Power over Ethernet (PoE), the EX-6003HMVS-POE eliminates the need for a nearby power outlet, providing a reliable and easy-to-use networking solution.

Built to last, the EX-6003HMVS-POE has a robust metal casing with wall mounting brackets to ensure optimum performance in harsh environments, and is supplied with a DIN-Rail kit. Its innovative networking protocols emulate USB over TCP socket and integrate remote USB devices as if they were locally connected to the host PC, providing unrivalled convenience and flexibility.

The EX-6003HMVS-POE provides 15KV ESD surge protection for all USB signals to protect your devices from electrical damage. In addition, each USB port supports 5V output voltage to ensure reliable operation of connected devices. Configuration of the EX-6003HMVS-POE is effortless thanks to the Windows-based GUI configuration program and the web-based configuration program, which provide user-friendly options tailored to your needs. The control function on each USB port and the control support API for application software integration make it easy to customise the EX-6003HMVS-POE to your needs. For added convenience, DIP switches enable/disable each port for greater control over device connectivity. Compatibility with Windows 7, 8.x, 10 and 11 ensures seamless integration with existing systems. Detailed installation instructions and software can be downloaded from our website.

Experience unrivalled reliability with the EX-6003HMVS-POE.

Your ultimate solution for remote USB connectivity in any environment!

### System / OS



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging



### Merkmale

### Features

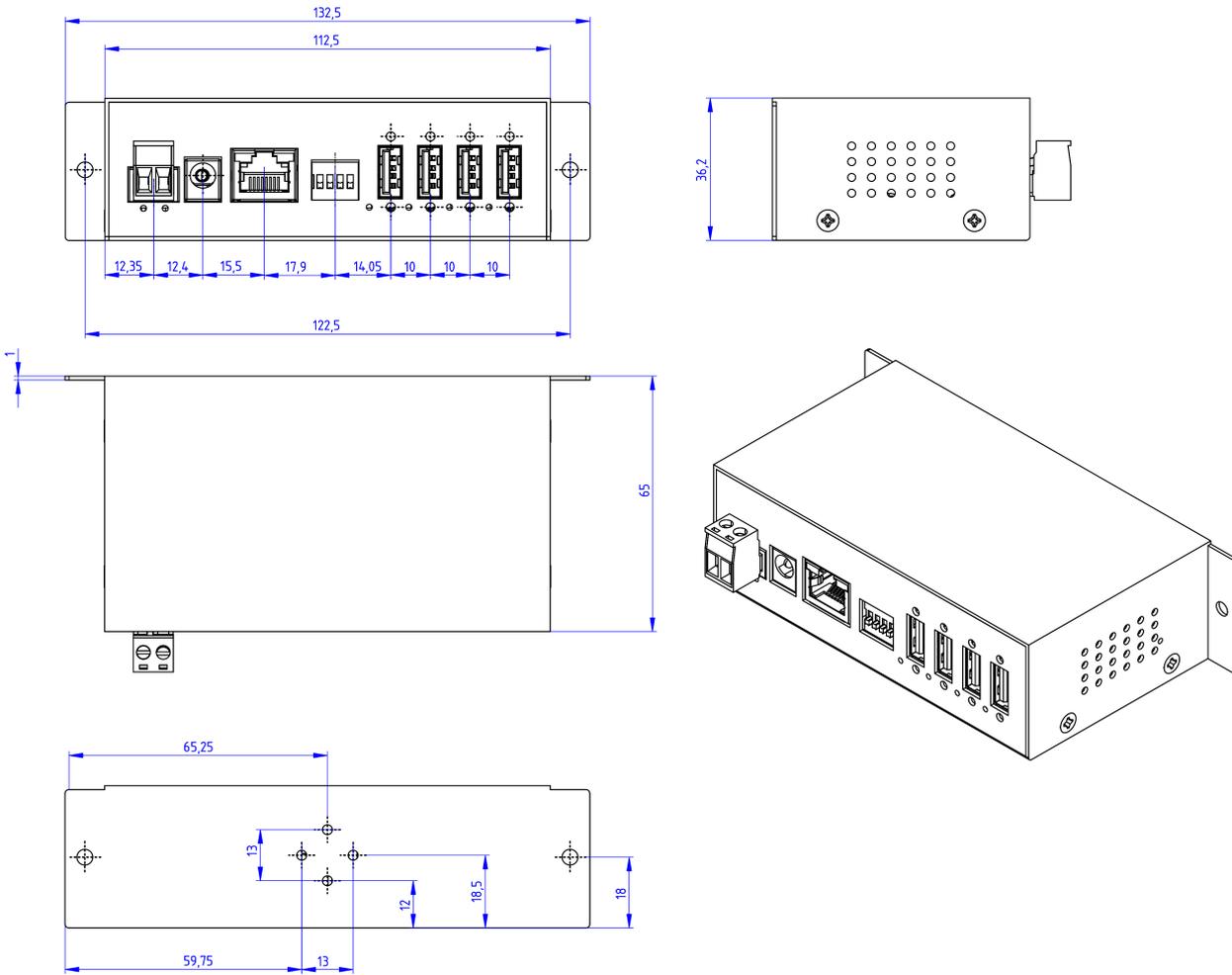
Gemeinsame Nutzung von bis zu 4 USB 2.0 Peripheriegeräten über Ihr bestehendes IP-Netzwerk	Share up to 4 USB 2.0 peripherals over your existing IP network
Leistungsfähige USB-Erweiterung, Server über IP	Powerful USB extension, server over IP
Vier High-Speed USB 2.0 Ausgänge mit hoher Leistung	Four high speed, high performance USB 2.0 outputs
Netzwerkprotokolle: Emuliert USB über TCP-Socket, sodass entfernte USB-Geräte so funktionieren, als wären diese lokal neben dem Host-PC angeschlossen	Network Protocols: Emulates USB over TCP socket, so remote USB devices function as if they were locally connected to the host PC
Power over Ethernet Funktion macht ein zusätzliches Netzteil überflüssig	Power over Ethernet function eliminates the need for an additional power supply
Unterstützt 5V Ausgangsleistung an jedem USB-Anschluss	Supports 5V output power on each USB port
Keine Entfernungsbeschränkung für USB-Peripheriegeräte im Netzwerk	No distance restrictions for USB peripherals on the network
Verwendbar für MFP (Multifunktionsdrucker), USB-Drucker, Scanner, Memory Sticks, USB-Festplatten, Tastatur, Maus usw.	Can be used for MFPs (multifunction printers), USB printers, scanners, memory sticks, USB hard drives, keyboards, mice, etc.
Intuitive Benutzeroberfläche für einfache Konfiguration und Firmware-Updates	Intuitive user interface for easy configuration and firmware updates
Stromversorgung +9V bis +24V über DC-Buchse oder Terminal Block	Power supply +9V to +24V via DC socket or terminal block
USB-Ports können einzeln über den DIP-Schalter ein- oder ausgeschaltet werden	USB ports can be individually switched on or off via DIP switch

### Spezifikation

### Specification

<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 480Mbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 480Mbps
<b>Anschlüsse:</b>	1x Ethernet RJ45 4x USB 2.0 A-Buchse 1x DC-Buchse +9V bis +24V 1x Terminal Block +9V bis +24V	<b>Connectors:</b>	1x Ethernet RJ45 4x USB 2.0 A-Port 1x DC-Socket +9V to +24V 1x Terminal Block +9V to +24V
<b>Hardwaresysteme:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps	<b>Hardware system:</b>	Ethernet 10/100/1000Mbps
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows 7/ 8.x/ 10/ 11 (32&64-Bit)	<b>Operating systems:</b>	Windows 7/ 8.x/ 10/ 11 (32&64-Bit)
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +60°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 140°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +75°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%, nicht kondensierend	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%, non-condensing
<b>Schutzklasse:</b>	IP30	<b>Protection class:</b>	IP30
<b>Stromversorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+9V bis +24V über DC-Buchse 5.5 mm x 2.1 mm</li> <li>+9V bis +24V über 2-pin Terminal Block</li> <li>Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>	<b>Current Supply:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+9V to +24V via DC-Socket 5.5 mm x 2.1 mm</li> <li>+9V to +24V via 2-pin Terminal Block</li> <li>Power over Ethernet (PoE)</li> </ul>
<b>Abmessung:</b>	132.50 x 65.00 x 36.20 mm	<b>Size:</b>	132.50 x 65.00 x 36.20 mm
<b>Gewicht:</b>	295g	<b>Weight:</b>	295g
<b>EAN:</b>	4718359600319	<b>EAN:</b>	4718359600319
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-6003HMVS-POE, Netzteil (12V/3A), DIN-Rail Kit, Kurzanleitung	<b>Packaging contents:</b>	EX-6003HMVS-POE, Power Supply (12V/3A), DIN-Rail Kit, Quick Guide

## Maße / Dimension



## Zubehör / Accessories

EX-6995	Stecker Netzteil / Plug Power Supply	Output; DC 12V/3A/36W	Input: 110V - 240VAC
EX-6970	Netzteil / Power Supply HDR-15-12	Output: DC 12V/1,25A/15W	Input: 85V - 264VAC
EX-K1110	Kabel / Cable DC-Socket to Terminal Block		

EX-6995



EX-6970



EX-K1110



## Bilder / Pictures

