

Bild / Picture



**Ethernet 1Gigabit zu 4x USB 2.0 Ports
mit 15KV ESD Überspannungsschutz
im Metall Gehäuse**

Beschreibung

Die EX-6003HMVS bietet eine ideale Lösung, um USB-Geräte sofort über das Netzwerk oder Internet zu nutzen. Der USB-Server verfügt über vier USB 2.0-Hochgeschwindigkeits-Ports vom Typ-A und gewährleistet damit eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung für alle USB-Geräte. Daneben ermöglicht der RJ45 Ethernet Port eine vielseitige Netzwerkanbindung, die eine reibungslose Kommunikation zwischen Geräten ermöglicht.

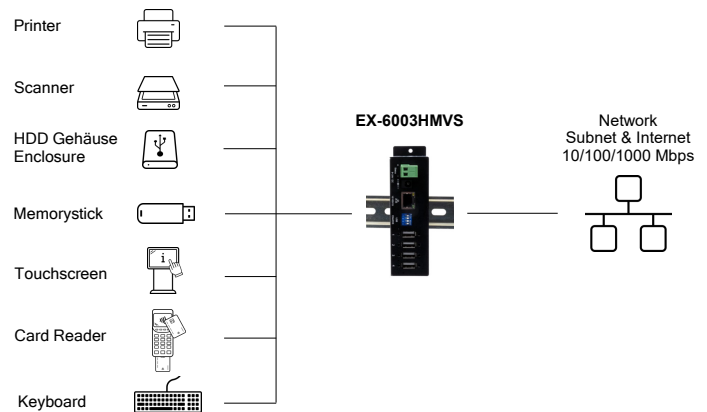
Der auf Langlebigkeit ausgelegte EX-6003HMVS verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Wandmontagelaschen und im Lieferumfang enthaltenem DIN-Rail Kit, das auch in rauen Umgebungen optimale Leistung gewährleistet. Seine innovativen Netzwerkprotokolle emuliert „USB over TCP Socket“ und integrieren entfernte USB-Geräte nahtlos, als wären sie lokal neben dem Host-PC angeschlossen, was unvergleichlichen Komfort und Flexibilität bietet.

Die EX-6003HMVS bietet einen 15 KV ESD-Überspannungs-Schutz für alle seriellen Signale, um Ihre Geräte vor elektrischen Schäden zu bewahren. Darüber hinaus unterstützt jeder USB-Anschluss eine 5-V-Ausgangsleistung, die eine zuverlässige Leistung der angeschlossenen Geräte gewährleistet. Die Konfiguration der EX-6003HMVS ist dank des Windows-basierten GUI-Konfigurationsprogramms 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 die EX-6003HMVS ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen. Für zusätzlichen Komfort sind DIP-Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren jedes Anschlusses vorhanden, die eine bessere Kontrolle über die Gerätekonnektivität ermöglichen. Dank der Kompatibilität mit Windows 7, 8.x, 10, 11 und Server 20xx 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.

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

Anwendung / Application



**Ethernet 1Gigabit to 4x USB 2.0 Ports
with 15KV ESD Overvoltage Protection
in Metal Case**

Description

The EX-6003HMVS offers an ideal solution for using USB devices instantly over the network or Internet. The USB server has four USB 2.0 Type-A high-speed ports, ensuring high-speed data transfer for all USB devices. In addition, the RJ45 Ethernet port enables versatile network connectivity, allowing smooth communication between devices.

Designed for durability, the EX-6003HMVS has a robust metal case with wall mounting brackets and DIN-Rail kit included to ensure optimum performance even in harsh environments. Its innovative Network Protocols emulate USB over TCP Socket, seamlessly integrating remote USB devices as if connected locally next to the Host PC, offering unparalleled convenience and flexibility.

Safety is paramount, and the EX-6003HMVS delivers with 15 KV ESD Protection for all Serial Signals, safeguarding your equipment from electrical damage. Moreover, each USB port supports 5V output power, ensuring reliable performance for connected devices. Configuring the EX-6003HMVS is effortless, thanks to its Windows-based GUI Configuration Utility and Web-based configuration utility, providing user-friendly options tailored to your preferences. With Control Capability on each USB port and Control API support for application software integration, customization is at your fingertips.

For added convenience, DIP switches are equipped to Enable/Disable each port, offering enhanced control over device connectivity. Plus, with compatibility across Windows 7, 8.x, 10, 11 and Server 20xx seamless integration into existing systems is guaranteed. You can download detailed installation manual and the software from our website.

The Experience unparalleled connectivity and reliability with the EX-6003HMVS.

Your ultimate solution for remote USB connectivity in any environment!

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Merkmale

Features

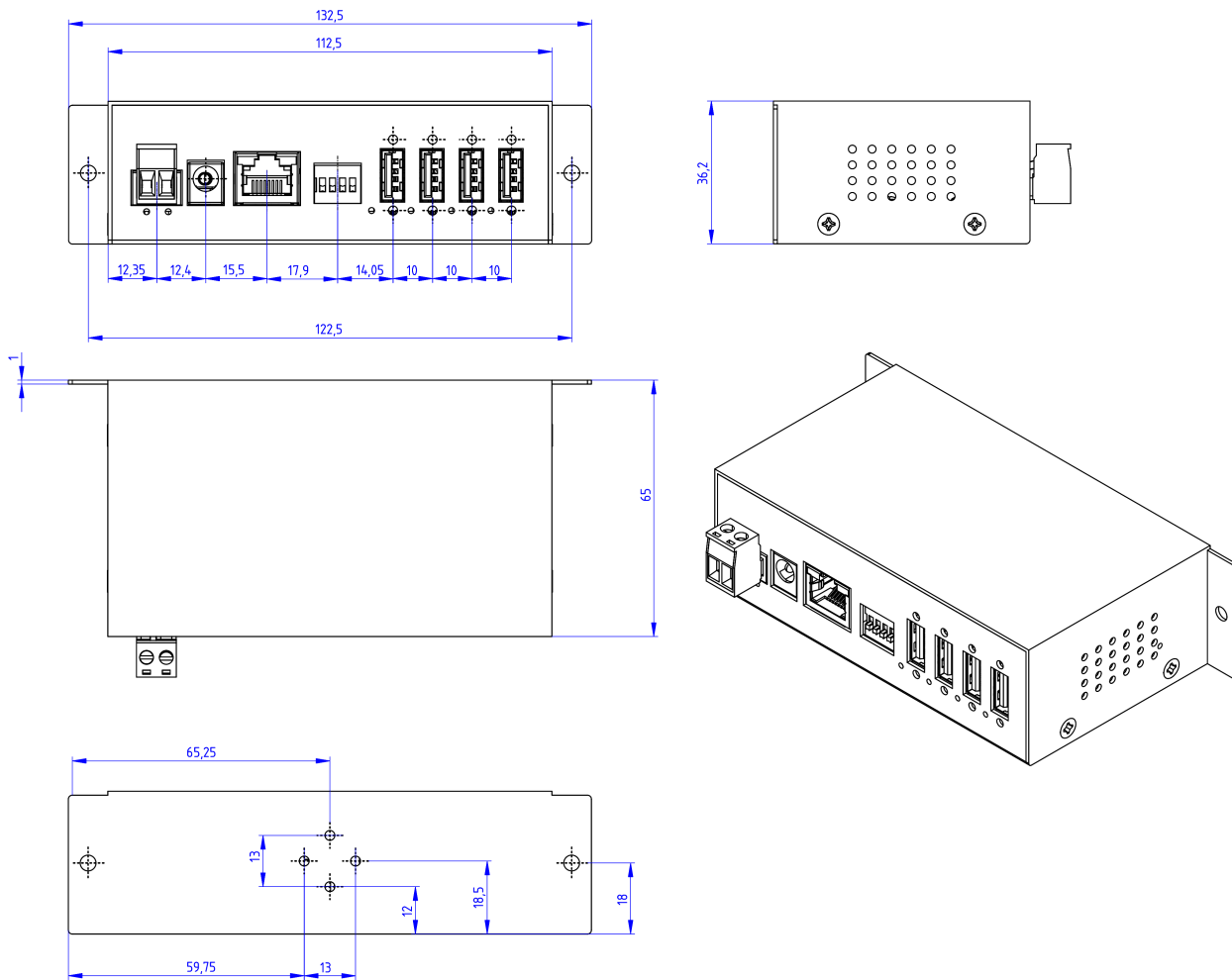
Gemeinsame Nutzung von bis zu 4 USB 2.0 Peripheriegeräten über Ihr bestehendes IP-Netzwerk	Shares up to 4 USB 2.0 peripheral devices through your existing IP-Network
Leistungsfähige USB Erweiterung, Server über IP	Powerful USB Extender, Server over IP
Vier High-Speed USB 2.0 Ausgänge mit hoher Leistung	Four High-Speed USB 2.0 ports with high performance
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, enabling remote USB devices to function as if connected locally next to the Host PC
Unterstützt 5V Ausgangsleistung an jedem USB-Anschluss	Supports 5V output power on each USB-Port
Keine Beschränkung der Entfernung für USB-Peripheriegeräte im Netzwerk	No restriction of the distance for USB peripheral devices in the network
Einsetzbar für MFP (Multi-Funktions-Printer), USB-Printer, Scanner, Memory-Sticks, USB-Festplatten, Tastatur, Maus usw.	Suitable for MFP (Multi-Function-Printer), USB-Printer, Scanner, Flash Drives, USB Hard Drives, Memory Card Reader, Keyboard, Mouse ect.
Intuitive Benutzeroberfläche für einfache Konfiguration und Firmware-Updates	Intuitive GUI allows easy configuration, monitoring, 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 switched on or off individually via the DIP-Switch

Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 480Mbps	Data transfer rate:	120Mbps up to 480Mbps
Anschlüsse:	1x Ethernet RJ45 4x USB 2.0 A-Buchse 1x DC-Buchse +9V bis +24V 1x Terminal Block +9V bis +24V	Connectors:	1x Ethernet RJ45 4x USB 2.0 A-Port 1x DC-Socket +9V to +24V 1x Terminal Block +9V to +24V
Hardwaresysteme:	Ethernet 10/100/1000Mbps	Hardware system:	Ethernet 10/100/1000Mbps
Betriebssysteme:	Windows 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx	Operating systems:	Windows 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx
Betriebstemperatur :	0°C bis +60°C Celsius	Operating temperature :	32°F up to 140°F Fahrenheit
Lagertemperatur:	-20°C bis +75°C Celsius	Storage temperature:	-20°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP30	Protection class:	IP30
Stromversorgung:	+9V bis +24V über DC-Buchse 5,50mm x 2,10mm oder 2-Pin Terminal Block	Current Supply:	+9V to +24V via DC-Socket 5,50mm x 2,10 mm or 2-Pin Terminal Block
Abmessung:	132,50 x 65,00 x 36,20 mm	Size:	132,50 x 65,00 x 36,20 mm
Gewicht:	295g	Weight:	295g
EAN:	4718359060038	EAN:	4718359060038
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-6003HMVS, Netzteil (12V/3A), DIN-Rail Kit, Kurzanleitung	Packaging contents:	EX-6003HMVS, 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

