

### Bild / Picture



### 16-Port USB 3.2 Gen 1 Managed Metall HUB mit 15KV EDS Überspannungs-Schutz

#### Beschreibung

Der EX-1526HMVS ist ein Managed USB 3.2 Gen 1 (oder auch allgemein als USB 3.0 oder 3.1 Gen 1 bezeichnet) Hub, der entwickelt wurde, um umfangreiche und einzigartige Funktionen für die industrielle Anwendungen bereitzustellen. Der Hub bietet Ihnen eine sofortige Erweiterung von sechzehn USB 3.2 Gen 1 Ports (verschraubbar) und ist kompatibel mit allen vorhandenen USB3.2, USB3.1, USB 3.0, USB 2.0 und USB 1.1 Geräten. Der EX-1526HMVS kann manuell mittels Kippschalter zwischen zwei Computer umgeschaltet werden.

Der EX-1526HMVS unterstützt die USB-Batterieladespezifikation v1.2 (SDP, CDP, DCP) sowie einige Herstellerspezifische Auflade Modis wie z.B. Apple 2.4A und Samsung. Durch die Stromversorgung über die DC Buchse oder den Terminal Block, können an jedem Port 1,5A oder an acht Ports 3A zur Verfügung gestellt werden. Er kann in Automatisierung, Industrie und Büroanwendungen eingesetzt werden. Dank seinem speziellen Gehäuse kann der EX-1526HMVS an die Wand, unter einen Tisch oder in ein 19" Schrank geschraubt werden.

#### Verwaltung Software

Der EX-1526HMVS hat eine Verwaltungssoftware, mit der man die USB Busspannung (Ports) der einzelnen Geräte ein- und ausschalten oder den gesamten USB Hub auf Original Zustand zurückzusetzen kann. Der EX-1526HMVS hat einen Flash-Speicher, wo der gewünschte Startzustand abgespeichert werden kann. Beim nächsten Einschalten werden die letzten Einstellungen verwendet. Verschiedene Dienstprogramme werden für die Betriebssysteme wie Windows, intel x86-64 und ARM-basiertes Linux unterstützt. Es enthält mehrere Verwaltungssoftware-Utilities, für die verschiedenen Plattformen wie GUI Software (Graphical User Interface) oder auch die Konsolen-Befehlszeile für alle gängigen Microsoft Windows Systeme. Es enthält auch Dienstprogramme für verschiedene Linux-Versionen. Die Dienstprogramme wurden geschrieben, um mit der Anwendungssoftware zu arbeiten, die mit verschiedenen Sprachen wie C#, C++, VB, Python oder sogar PHP Server Skriptsprache programmiert wurden.



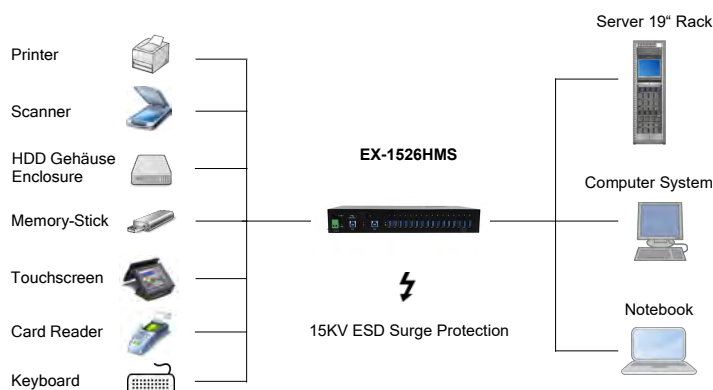
### System / OS



### Geprüft / Approved



### Anwendung / Application



### 16-Port USB 3.2 Gen 1 Managed Metal HUB with 15KV ESD Surge Protection

#### Description

The EX-1526HMVS is a managed USB 3.2 Gen 1 (or commonly referred to as USB 3.0 or 3.1 Gen1) hub designed to provide extensive and unique features for industrial applications. It offers you an instant expansion of sixteen USB 3.2 Gen1 ports (screw lock) and is compatible with all existing USB 3.2, USB3.1, USB 3.0, USB 2.0 and USB 1.1 devices. The EX-1526HMVS can be manually switched via a toggle switch between two computers.

The EX-1526HMVS supports USB battery charging specification v1.2 (SDP, CDP, DCP) as well as some manufacturer specific charging modes such as Apple 2.4A and Samsung. By powering from the DC jack or terminal block, 1.5A can be provided on each port or 3A on eight ports. It can be used in automation, industrial and office applications. Thanks to its special housing, EX-1526HMVS can be screwed to the wall, under a table or in a 19" cabinet. Optionally the plug-in power supply EX-6984 with 24V/6.6A can be ordered.

#### Managing Software

The EX-1526HMVS is supplied with the managing software utilities which can turn on/off the bus power of each downstream device or even reset the entire Hub. It also can save the designated state to its flash memory and read it back as the initial state of its next power up cycle. Different utilities were supported for different operating systems such as Windows, intel x86 and ARM based Linux. It contains several management software utilities, for the different platforms like GUI software (Graphical User Interface) or also the console command line for all common Microsoft Windows systems. It also includes utilities for different Linux versions. The utilities were written to easily operate with the applications software written with different language such as C#, C++, VB, Python or even PHP server scripting language.

[Video zur Installations-Anleitung](#)

[Video for installation guide](#)

### Verpackung / Packaging



### Merkmale

### Features

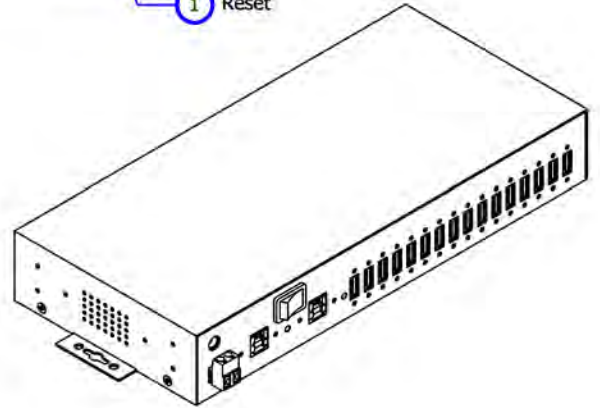
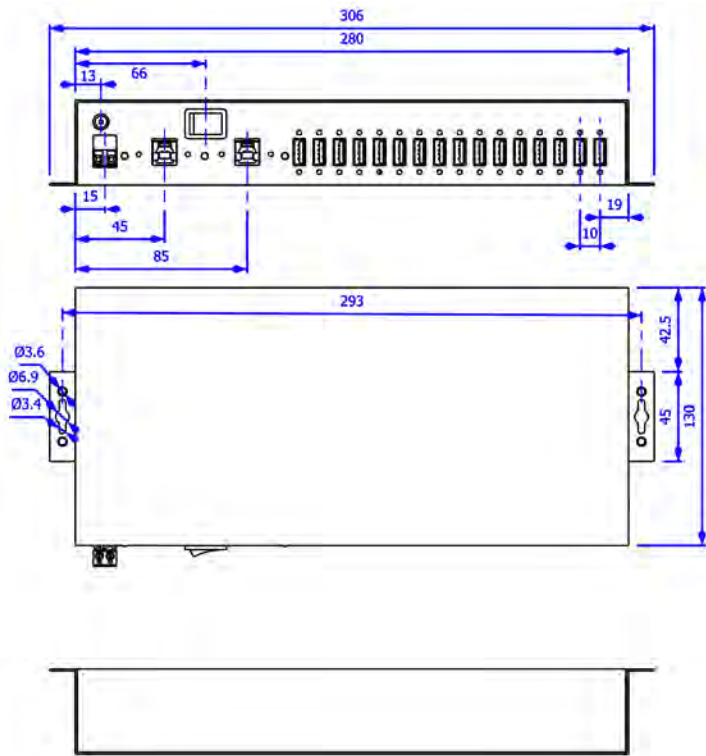
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 Metall HUB mit sechzehn Downstream USB Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen 1 Metal HUB with sixteen downstream USB ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Software Utilities für Windows und Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support software utility for Windows and Linux</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Überspannungs-Schutz für jeden Ausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15KV ESD Surge Protection for all ports</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung +12V bis +24V DC über Terminal Block oder DC-Jack</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power +12V up to +24V DC over the Terminal Block oder DC-Jack</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>• 1,5A Strom auf 16 Ports / 3A auf maximal 8 Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5A power at 16 ports / 3A at maximum 8 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>• Unterstützt Multi TT (Transaction Translator)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Multi TT (Transaction Translator)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Desktop Metallgehäuse für Tisch-, Wand oder Rack Installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rugged Desktop metal case for Table-, Wall and or Rack installation</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x LED Spannungs-Anzeige und 16x LED Statusanzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x LED Power Display und 16x LED status display</li> </ul>

### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3523	<b>Chip-Set:</b>	Genesys GL3523
<b>Datentransfer-Rate:</b>	120Mbps bis 5Gbps	<b>Data transfer rate:</b>	120Mbps up to 5Gbps
<b>Anschlüsse:</b>	2x USB B-Buchse Upstream (verschraubbar) 16x USB A-Buchse Downstream (verschraubbar) 1x +12V bis +24V DC (Terminal Block) 1x +12V bis +24V DC-Jack	<b>Connectors:</b>	2x USB B-Port Upstream (screw lock) 16x USB A-Port Upstream (screw lock) 1x +12V up to +24V DC (Terminal Block) 1x +12V up to +24V DC-Jack
<b>Hardwaresysteme:</b>	USB 1.1 bis USB 3.2 Gen 1	<b>Hardware system:</b>	USB 1.1 to USB 3.2 Gen 1
<b>Managing Software Utility:</b>	USBCTL: Windows GUI CUSBC: Windows console command control utility cusbi: intel x86-64 based Linux control utility cusba: ARM based Linux controller utility	<b>Managing Software Utility:</b>	USBCTL: Windows GUI CUSBC: Windows console command control utility cusbi: intel x86-64 based Linux control utility cusba: ARM based Linux controller utility
<b>Betriebssysteme:</b>	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-bit)/ CE/ Server 20xx, Linux	<b>Operating systems:</b>	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64-bit)/ CE/ Server 20xx, Linux
<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>	IP30	<b>Protection class:</b>	IP30
<b>Stromversorgung:</b>	+12V bis +24Volt	<b>Current Supply:</b>	+12V up to +24Voltage
<b>Leistungsaufnahme:</b>	38mA @ 12VDC / 33mA @ 24VDC	<b>Power Consumption:</b>	38mA @ 12VDC / 33mA @ 24VDC
<b>Abmessung:</b>	306.00 x 130.00 x 43.00 mm	<b>Size:</b>	306.00 x 130.00 x 43.00 mm
<b>Gewicht:</b>	1750g	<b>Weight:</b>	1750g
<b>EAN:</b>	4718359015267	<b>EAN:</b>	4718359015267
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1526HMVS, USB 3.2 Gen 1 Kabel (1,5 Meter), DIN-Rail Kit, 2x Montagewinkel, Treiber CD, Hand-	<b>Packaging contents:</b>	EX-1526HMVS, USB 3.2 Gen 1 cable (1,5 meter), DIN-Rail Kit, Mounting Brackets, Driver CD, Manual

## Maße / Dimension



## Bilder / Pictures



### Zubehör / Accessories

EX-6975	Netzteil / Power Supply	NDR-120-24	Output: DC 24V/5.0A/120W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
EX-6984	Stecker Netzteil / Plug-in Power Supply (24V / 6.6A)				
EX-K1110	Kabel DC-Buchse zu Terminal Block / Cable DC-Jack to Terminal Block				
EX-K1581V	USB 3.2 Gen 1 Kabel A-Stecker zu B-Stecker (B-Stecker verschraubbar) / USB 3.2 Gen 1 Cable A-Plug to B-Plug (B-Plug screw lock) (1,5 Meter)				
EX-6095	Din-Rail Kit (Installation auf Träger Schiene / Installation to a Din-Rail)				

EX-6975



EX-6984



EX-K1110



EX-K1581V



EX-6095

