

Bild / Picture



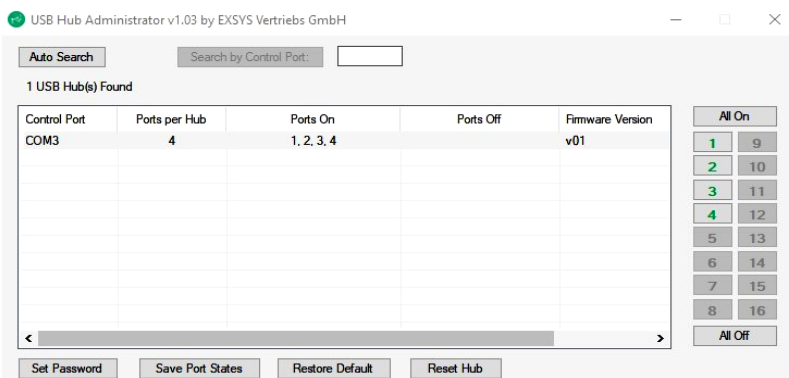
1-Port USB 3.2 Gen 1 Managing-Adapter mit 15KV ESD Überspannungsschutz

Beschreibung

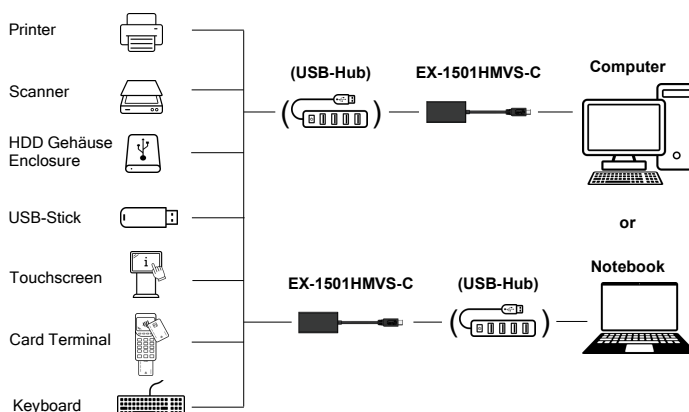
Der EX-1501HMVS-C ist ein Single-Port USB 3.2 Gen 1 Managing Adapter mit umfangreichen und einzigartigen Funktionen für industrielle Anwendungen. Er bietet erweitertes Portmanagement für den Einsatz in Automatisierungs-, Industrie- und Büroanwendungen, sei es als Stand-Alone-Anwendung oder als Erweiterung eines bestehenden USB-Hubs. Dank seines durchdachten Gehäuses kann der EX-1501HMVS-C an der Wand, unter einem Tisch oder auf einer DIN-Hutschiene montiert werden.

Verwaltungssoftware

Für den EX-1501HMVS-C steht eine Management-Software zum Download zur Verfügung, mit der die USB-Busspannung ein- und ausgeschaltet oder der Adapter auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden kann. Der EX-1501HMVS-C verfügt über einen Flash-Speicher, in dem der gewünschte Startzustand gespeichert werden kann. Für die Betriebssysteme Windows, Intel x86-64, ARM-basiertes Linux und Mac OS stehen verschiedene Dienstprogramme zur Verfügung, die problemlos mit Anwendungssoftware zusammenarbeiten, die in verschiedenen Sprachen wie C#, C++, VB, Python oder einer PHP-Server-Skriptsprache geschrieben wurde. Darüber hinaus erleichtert das API-Dienstprogramm die Integration mit vorhandener Anwendungssoftware durch die Formatierung von JSON-Befehlen und gewährleistet so mühelose Kompatibilität und Interoperabilität.



Anwendung / Application



1-Port USB 3.2 Gen 1 Managing-Adapter with 15KV ESD Surge Protection

Description

The EX-1501HMVS-C is a single port USB 3.2 Gen 1 managing adapter with extensive and unique features for industrial applications. It provides advanced port management for use in automation, industrial and office applications, either as a stand-alone application or as an extension to an existing USB hub. Thanks to its well-designed housing, the EX-1501HMVS-C can be mounted on the wall, under a table or on a DIN rail.

Managing Software

Management software is available to download for the EX-1501HMVS-C, which can be used to switch the USB bus voltage on and off or reset the adapter to the factory settings. The EX-1501HMVS-C has a flash memory in which the desired start status can be saved. Various utilities are available for the Windows, Intel x86-64, ARM-based Linux and Mac OS operating systems, which work seamlessly with application software written in various languages such as C#, C++, VB, Python or a PHP server scripting language. In addition, the API utility facilitates integration with existing application software by formatting JSON commands, ensuring effortless compatibility and interoperability.

[Video zur Installations-Anleitung](#)

[Video for installation guide](#)

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Merkmale

Features

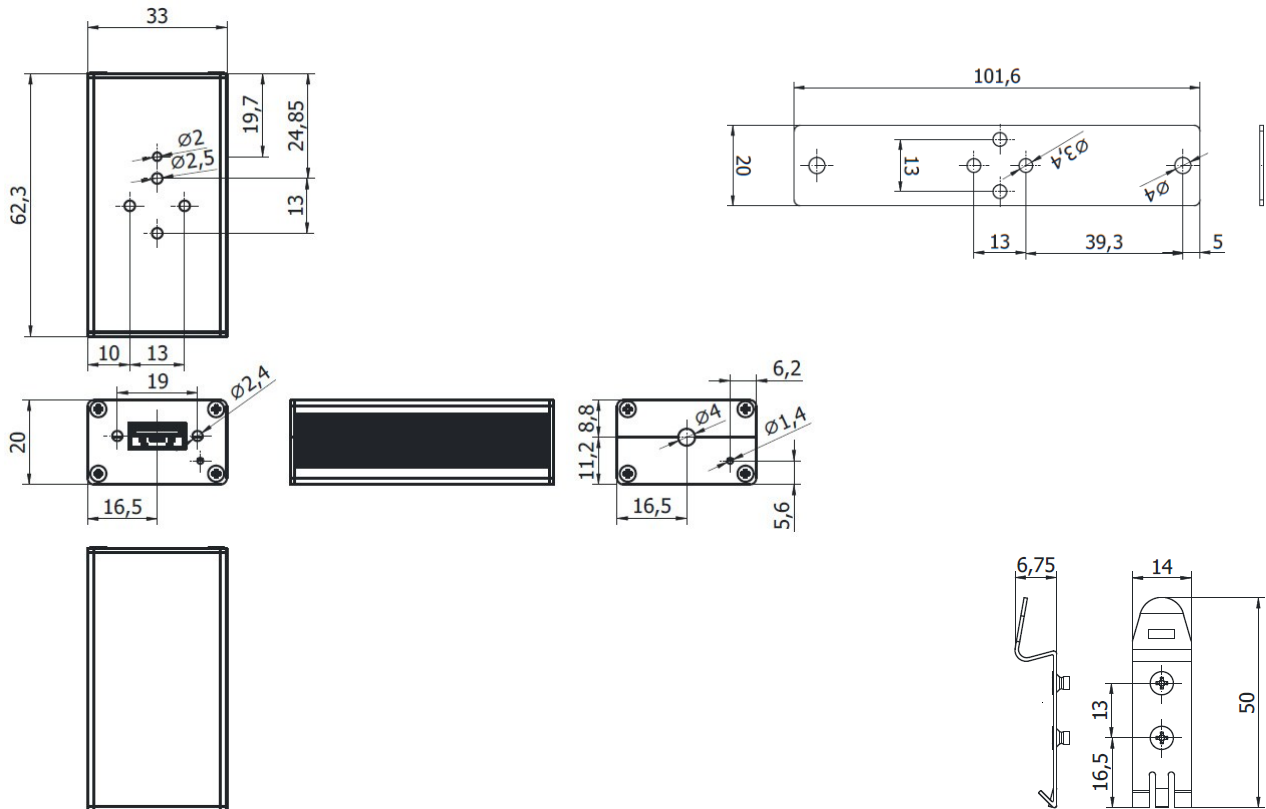
• Single-Port USB 3.2 Gen 1 Managing-Adapter, bis zu 5 Gbit/s	• Single-port USB 3.2 Gen 1 managing adapter, up to 5Gbps
• Verschraubbare USB-A Downstream-Buchse	• Screw-lock USB-A downstream port
• Unterstützt Software Utilities für Windows und Linux	• Supports software utilities for Windows and Linux
• 15KV ESD Überspannungsschutz	• 15KV ESD overvoltage protection
• Stromversorgung über USB-Bus: kein externes Netzteil erforderlich	• Powered by USB bus: no external power supply required
• Unterstützt USB Battery Charging Specification v1.2 (SDP, CDP, DCP) und Apple 2.4A und Samsung AFC	• Supports USB Battery Charging Specification v1.2 (SDP, CDP, DCP) and Apple 2.4A and Samsung AFC
• Automatische Erkennung der Datenübertragungsrate angeschlossener Peripheriegeräte	• Automatic detection of the data transfer rate of connected peripherals
• Robustes Metallgehäuse für Tisch-, Wand- oder Rackmontage	• Robust metal housing for desktop, wall or rack mounting
• LED Spannungsanzeige für Upstream- und Downstream-Port	• LED voltage indicator for upstream and downstream port

Spezifikation

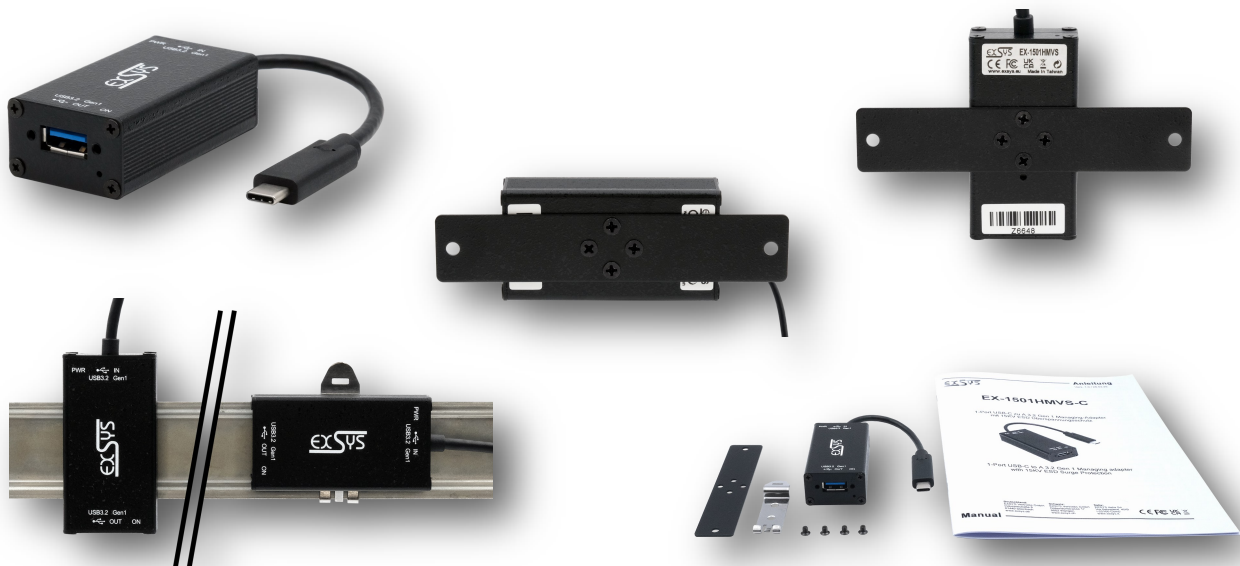
Specification

Chipsatz:	Genesys GL3523S	Chipset:	Genesys GL3523S
Datentransferrate:	120Mbps bis 5Gbps	Data transfer rate:	120Mbps up to 5Gbps
Anschlüsse:	1x USB-C Stecker Upstream 1x USB-A Buchse Downstream (verschraubbar)	Connectors:	1x USB-C Plug upstream 1x USB-A Socket downstream (screw lock)
Hardwaresysteme:	USB 1.1 bis USB 3.2 Gen 1	Hardware system:	USB 1.1 to USB 3.2 Gen 1
Verwaltungssoftware Utility:	USBCTL: Windows GUI CUSBC: Windows Konsolen-Befehlszeilen utility CUSBM_GUI: macOS GUI CUSBM: macOS Konsolen Terminal script cusbi: Intel x86-61 basiertes Linux utility cusba: ARM basiertes Linux utility cusba64: ARM AARCH64 Linux utility	Managing Software Utility:	USBCTL: Windows GUI CUSBC: Windows console command control utility CUSBM_GUI: macOS GUI CUSBM: macOS console control script cusbi: intel x86-61 based Linux control utility cusba: ARM based Linux controller utility cusba64: ARM AARCH64 Linux controller utility
Betriebssysteme:	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11 (32&64-bit) CE/ Server 20xx, Linux, Mac OSx	Operating systems:	Win98SE/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11 (32&64-bit) CE/ Server 20xx, Linux, Mac OSx
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:	-4°F up to 167°F Fahrenheit
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%, nicht kondensierend	Rel. Humidity:	5% to 95%, non-condensing
Höhenlage:	<2000 m	Altitude:	<2000m
Schutzklasse:	IP30	Protection class:	IP30
Stromversorgung:	vom USB-Port	Current Supply:	via USB-Port
Abmessung:	60.20 x 33.00 x 20.00 mm	Size:	60.20 x 33.00 x 20.00 mm
Gewicht:	65g	Weight:	65g
EAN:	4718359150111	EAN:	4718359150111
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1501HMVS-C, DIN-Rail Kit, Wandhalterung, Handbuch	Packaging contents:	EX-1501HMVS-C, DIN-Rail Kit, wall bracket, manual

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-K1571V	Kabel / Cable	USB 3.2 Gen 1	USB-A Stecker zu USB-B Stecker / USB-A male to USB-B male	verschraubbar / screw-lock	1.5 m
EX-K1572V	Kabel / Cable	USB 3.2 Gen 1	USB-A Stecker zu USB-B Stecker / USB-A male to USB-B male	verschraubbar / screw-lock	2.0 m

