

Bild / Picture

Anwendung / Application



USB 3.2 Gen 1 Isolation Adapter 3KV

Beschreibung

Der EX-1452IS ist ein USB 3.2 Gen 1 Super-Speed Isolation-Adapter mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 5Gbps. Er bietet einen USB 3.2 Gen 1 Typ A Anschluss mit 15KV ESD Überspannungsschutz und 3KV kapazitiver Isolation für USB 3.2 Gen 1 (früher USB 3.0), USB 2.0 und USB 1.1 Geräte. Er unterstützt jedoch nur USB 3.2 Gen 1 Hosts, USB 2.0- oder USB 1.1 Hosts werden nicht unterstützt. Der EX-1452IS bietet außerdem die einzigartige Möglichkeit, im Bus-Power-Modus ohne externes Netzteil zu arbeiten, was für USB-Geräte mit geringem Stromverbrauch praktisch ist. Zusätzlich steht eine DC-Buchse für eine externe Stromversorgung zur Verfügung, falls am Downstream-Port mehr Strom benötigt wird. Der EX-1452IS bietet eine einfache Lösung, um USB-Anschlüsse zu isolieren.

Merkmale

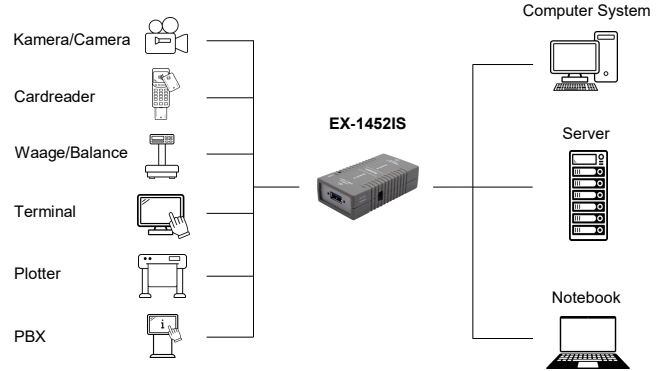
- USB 3.2 Gen 1 Isolation Adapter zur Isolierung teurer USB-Endgeräte
- 3KV Isolation (kapazitiv) zwischen Upstream und Downstream Port
- 15KV ESD Überspannungsschutz
- Die USB Anschlüsse sind verschraubbar
- Unterstützt Self-Power und Bus-Power Mode
- DC-Jack Anschluss für externes Netzteil
- Keine zusätzlichen Treiber erforderlich
- Unterstützt Wand- oder DIN-Rail-Montage
- Power LED Anzeige

Description

The EX-1452IS is a USB 3.2 Gen 1 super-speed isolation adapter with a data transfer rate of up to 5Gbps. It provides a USB 3.2 Gen 1 Type A connector with 15KV ESD surge protection and 3KV capacitive isolation for USB 3.2 Gen 1 (formerly USB 3.0), USB 2.0 and USB 1.1 devices. However, it only supports USB 3.2 Gen 1 hosts, USB 2.0 or USB 1.1 hosts are not supported. The EX-1452IS also offers the unique ability to operate in bus-powered mode without an external power supply, which is useful for low-power USB devices. In addition, a DC connector is provided for an external power supply if more power is required at the downstream port. The EX-1452IS provides an easy solution to isolate USB ports.

Features

- USB 3.2 Gen 1 isolation adapter to isolate expensive USB end devices
- 3KV capacitive isolation between upstream and downstream ports
- 15KV ESD Surge Protection
- Screw-Lock USB Ports
- Supports self-powered and bus-powered modes
- DC connector for external power supply
- No additional drivers required
- Supports Wall or Din-Rail mounting
- Power LED indicator



USB 3.2 Gen 1 Isolation Adapter 3KV

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Merkmale

Features

Beschränkung des Host-USB-Anschlusses / Host-USB-Port Limitation

Upstream Port (Rechner / Host)	Downstream Port (Endgerät / Device)	Unterstützung / Support
USB 3.2 Gen 2	USB 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 1 USB 2.0 High-Speed USB 2.0 Full-Speed USB 1.1	Ja / Yes
USB 3.2 Gen1	USB 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 1 USB 2.0 High-Speed USB 2.0 Full-Speed USB 1.1	Ja / Yes
USB 2.0 oder / or USB 1.1	N/A	Nein / No

Erklärung USB Bezeichnungen und Geschwindigkeiten / Explanation USB lable and speed

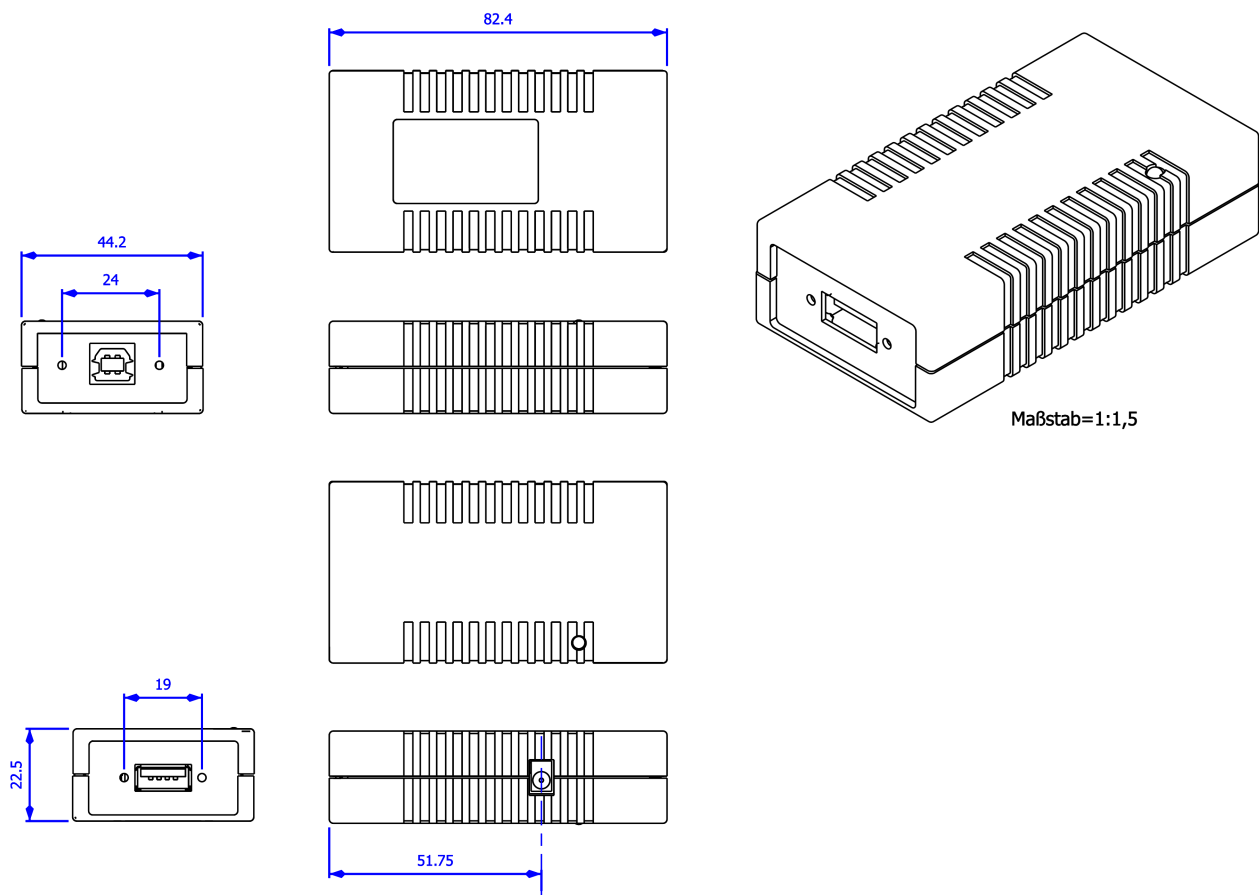
Version	Alternative Bezeichnung / Alternative description	Geschwindigkeit / Speed
1.1	—	12 Mbit/s.
2.0	—	480 Mbit/s.
3.2 Gen 1	3.1 Gen 1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen 2	3.1 Gen 2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.

Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	Bis 5Gbps	Data Transfer Rate:	up to 5Gbps
Anschlüsse:	1x USB B-Buchse Upstream (verschraubbar) 1x USB A-Buchse Downstream (verschraubbar) 1x +5V DC-Jack Netzteil Anschluss	Connectors:	1x USB B-Female Upstream (screw lock) 1x USB A-Female Downstream (screw lock) 1x +5V DC-Jack Power Connector
Hardwaresysteme:	Upstream: USB 3.2 Downstream: USB 3.2, USB 2.0, USB 1.1	Hardware system:	Upstream: USB 3.2 Downstream: USB 3.2, USB 2.0, USB 1.1
Treiber:	Benötigt keine Treiber	Driver:	No driver necessary
Betriebssysteme:	Kompatibel mit allen Betriebssysteme	Operating Systems:	Compatible with all Operating Systems
Betriebstemperatur:	0°C bis +60°C	Operating temperature:	32°F up to 140°F
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C	Storage temperature:	-4°F up to 185°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	Bus-Power (Optional +5V Netzteil)	Power supply:	Bus-Power (optional +5V Power Pupply)
Stromverbrauch:	ca. 100mA	Power consumption:	ca. 100mA
Abmessung:	82.40 x 44.20 x 22.50 mm	Size:	82.40 x 44.20 x 22.50 mm
Gewicht:	400 g	Weight:	400 g
EAN:	4718359014529	EAN:	4718359014529
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1452IS, USB 3.2 Gen 1 Kabel, Din-Rail Kit, Wandmontagehalterung, Handbuch	Packaging contents:	EX-1452IS, USB 3.2 Gen 1 Cable, Din-Rail Kit, Wall Mounting Bracket, Manual

Maße / Dimension



Bilder / Picture



Zubehör / Accessories

EX-6993	Netzteil / Power Supply	Output: DC 5V/2.A/10W	Input: 100V - 240VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
---------	-------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------------

EX-6993

