

Bild / Picture



USB 2.0 Isolation Adapter mit 2.5KV Optischer Isolation

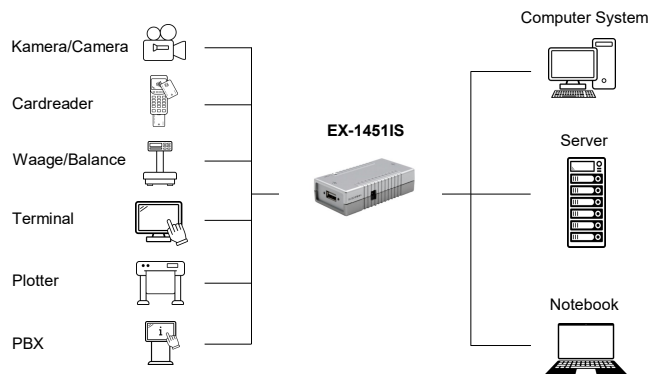
Beschreibung

Der EX-1451IS ist ein USB 2.0 High-Speed-Isolationsadapter, welcher den Spezifikationen des Universal Serial Bus (USB) Revision 2.0 entspricht und somit mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 480Mbps arbeitet. Der EX-1451IS bietet einen USB 2.0 Typ A-Anschluss mit 15KV ESD Überspannungs-Schutz für USB 2.0 und USB 1.1 Geräte. Mit der 2.5KV Optischen Isolation arbeitet der Downstream-Anschluss abwärtskompatibel mit USB 1.1 und USB 2.0 kompatiblen Geräten. Er ist jedoch nur für den USB 2.0 und USB 1.1 ausgelegt. Der EX-1451IS bietet außerdem die einzigartige Möglichkeit, im gespeisten Bus-Modus ohne externes Netzteil zu arbeiten was praktisch für USB-Geräte mit geringem Stromverbrauch ist. Außerdem wird die externe DC-Buchse für den Selbstversorgungsmodus verwendet, wenn mehr Strom am Downstream-Anschluss benötigt wird. Da der USB-Bus, der beliebteste externe Anschluss für die Geräte zum Anschluss an PC's, Server oder Notebooks ist, bietet der EX-1451IS eine ideale Lösung, um Ihre USB-Anschlüsse sofort optisch zu isolieren.

Merkmale

• USB 2.0 Isolation Adapter zum isolieren von teuren USB Endgeräte
• 2.5KV Optische Isolation zwischen Upstream und Downstream Anschluss
• Die USB Anschlüsse sind verschraubbar
• Unterstützt Self-Power und Bus-Power Mode
• Hat einen DC-Jack Anschluss für ein externes Netzteil
• Benötigt keine zusätzlichen Treiber
• Unterstützt Wand oder Din-Rail Befestigung
• Power LED Anzeige

Anwendung / Application



USB 2.0 Isolation adapter with 2.5KV Optical Isolation

Description

The EX-1451IS is a USB 2.0 high-speed isolation adapter that complies with Universal Serial Bus (USB) Revision 2.0 specifications, enabling it to operate at data transfer rates of up to 480Mbps. The EX-1451IS provides a USB 2.0 Type A connector with 15KV ESD surge protection for USB 2.0 and USB 1.1 devices. With 2.5KV Optical Isolation, the downstream port works backward compatible with USB 1.1 and USB 2.0 compatible devices. However, it is only designed for USB 2.0 and USB 1.1. The EX-1451IS also offers the unique ability to operate in powered bus mode without an external power supply which is convenient for USB devices with low power consumption. In addition, the external DC jack is used for self-powered mode when more power is needed at the downstream port. Since the USB bus, is the most popular external port for the devices to connect to PC's, servers or notebooks, the EX-1451IS provides an ideal solution to optically isolate your USB ports instantly.

Features

• USB 2.0 Isolation Adapter for isolating expensive USB devices
• Support 2.5KV Optical Isolation between Upstream and Downstream Port
• Supports Screw-Lock USB Ports
• Supports Self-powered and Bus-powered Mode
• Has a DC-Jack for an external power supply
• No driver required for all Operating Systems
• Supports Wall or Din-Rail mounting
• Power LED Indicator

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

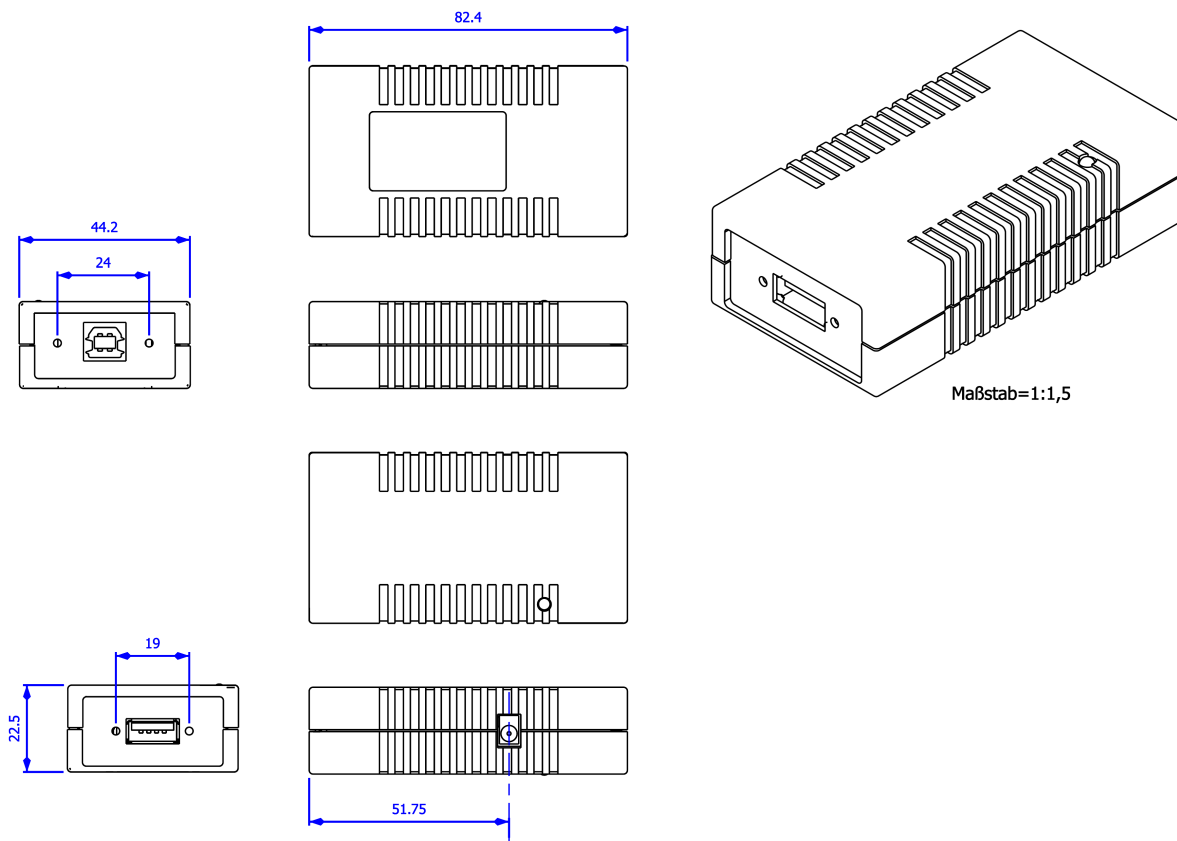


Spezifikation

Specification

Datentransfer-Rate:	Bis 480Mbps	Data Transfer Rate:	up to 480Mbps
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 2.0 Downstream: USB 2.0 und USB 1.1	Hardware system:	Upstream: USB 2.0 Downstream: USB 2.0 and 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 158°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:	4718359145117	EAN:	47183591451170
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1451IS, USB 2.0 Kabel, Wandmontagehalterung, Handbuch	Packaging contents:	EX-1451IS, USB 2.0 Cable, 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

