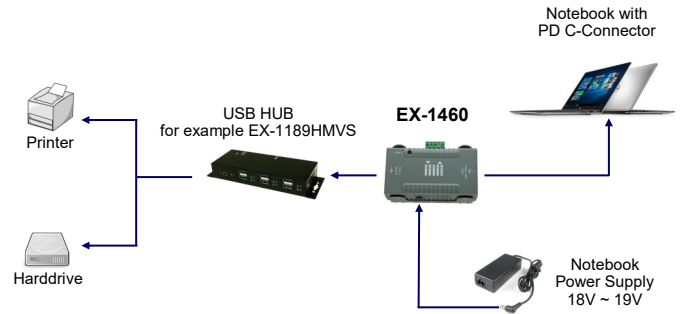


Anwendungen / Application



USB 3.1 (Gen1/2) Type-C zu Type-A Adapter mit USB Power Delivery (PD)

USB 3.1 (Gen1/2) Type-C to Type-A adapter with USB Power Delivery (PD)

Beschreibung

Die ursprüngliche Designidee für die EX-1460 ist, ein existierendes Nicht-PD-USB-Gerät in ein PD-Gerät umzuwandeln (Power Delivery), dass sein Upstream-Host-Gerät zum Beispiel ein Notebook-PC oder Tablet-PC aufladen kann während man mit dem USB Endgerät arbeitet. Die EX-1460 braucht keine native PD-Stromversorgung sondern nur die 19V Stromversorgung zum Beispiel das von einem Notebook. Sollte der DC-Jack von dem Notebook nicht passend sein, kann zusätzlich noch den grünen Terminal Block verwenden. Auf die Polarisierung muss nicht geachtet werden. Die EX-1460 ist ideales Produkt, um die vielen von 18 ~ 19V Stromversorgungen auf dem Markt zu einem universellen USB-PD Netzteil zu drehen und liefert über USB Datenleitungen für die USB Geräte den Strom.

Description

The original design idea for this product is to convert an existed non-PD USB device to a PD device which can charge its upstream host device such as a tablet PC, a Notebook PC. Some tablet PCs which are used for the applications that need to be always charged and works with its downstream devices simultaneously. The EX-1460 does NOT need a native PD power supply, it only needs standard power supply, a 19V for Notebook, for instance. Considering the 19V power supplies in the current market have their different proprietary DC jack connectors, the EX-1460 provide another power input connector, the terminal blocks. In that case, the user can simply cut the power supply's DC Jack and insert both wires into the EX-1460 terminal blocks. In fact, the 2-pin terminal blocks are reverse-voltage protected. The EX-1460 is an ideal product to turn the tons of 18~19V power supplies in the market to a universal USB-PD power supplies and still provides its downstream USB data lines for USB devices

Merkmale

- Kompatibel mit USB 3.1 (Gen1) und USB 3.1 (Gen2)
- Einen Type C-Anschluss der unterstützt die zweifache Host Funktion
- Einen Type A USB 3.1 Gen1/2 Anschluss für Endgeräte
- Unterstützt USB PD (Power Delivery), arbeitet als Power Quelle oder Empfänger
- Unterstützt verschraubbare Typ-C und Typ-A Kabel
- Strom Eingang: 18~20V DC vom DC Jack oder Terminal Block
- Unterstützt vier Stromquellen PDO's: 20V/5A, 14.5V/3A, 12V/3A und 5V/3A
- Schnelles Laden des Host während dem Betrieb
- Abnehmbarer Montagesatz für Wand- oder Din-Rail Installation

Features

- Compliant with USB 3.1 (Gen1) and USB 3.1 (Gen2)
- One Type-C connector supports Dual Role Host
- One Type-A USB 3.1 Gen1/2 connector for Devices
- Supports USB PD (Power Delivery), can work as a Source or Sink (Negotiate Automatically)
- Supports Type-C and Type-A Screw Lock Cables
- DC Power Input: 18~20V DC, from DC-Jack or Terminal Block
- Support four default source PDOs: 20V/5A, 14.5V/3A, 12V/3A and 5V/3A
- Fast charging the Host while Operating
- Detachable Mounting Kit for Wall or DIN-Rail Mounting Applications

Spezifikationen

• Datentransfer-Rate:	120Mbps bis 10Gbps
• Anschlüsse:	1 x C-Buchsen Upstream 1 x A-Buchsen Downstream 1 x 18V~19V DC Jack oder Terminal Block
• Hardwaresysteme:	USB 2.0 oder 3.0/3.1(Gen1/2)
• Betriebssysteme:	Für alle Betriebssysteme geeignet
• Betriebstemperatur :	-0°C bis +55°C Celsius
• Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Stromversorgung:	20V/5A, 14.5V/3A, 12V/3A oder 5V/3A
• Abmessung:	82,30 x 44,20 x 22.20 mm
• Gewicht:	400 g
• Lieferumfang:	EX-1460, Netzteil 19V/2.64A, USB C-zu-C Kabel, Wandmontage-Kit, Handbuch

Specification

• Data transfer rate:	120Mbps to 10Gbps
• Connectors:	1 x C-female Upstream 3 x A-female Downstream 1 x 18V~19V DC Jack or Terminal Power connector
• Hardware system:	USB 2.0 or 3.0/3.1(Gen1/2)
• Operating systems:	Can use for all operating system
• Operating Temperature :	32°F up to 131°F Fahrenheit
• Storage Temperature:	-20°F up to 167°F Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Current Supply:	20V/5A, 14.5V/3A, 12V/3A or 5V/3A
• Size:	82,30 x 44,20 x 22.20 mm
• Weight:	400 g
• Packaging contents:	EX-1460, Power Supply 19V/2.64A, USB C-to-C cable, Wall mounting kit, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

