

Bild / Picture



PCIe Expansion-Box mit 4x PCIe x1 Slots (halbe Länge) und PCIe x2 Host Card

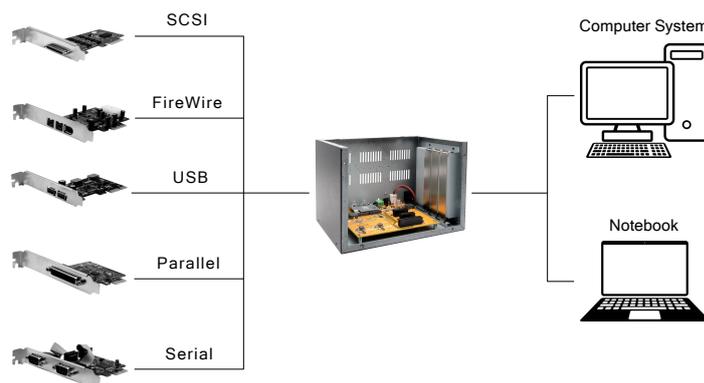
Beschreibung

Die EX-1019 ist eine externe Erweiterungs-Box mit drei PCI-Express-Slots halber Länge zum Anschluss an einen Rechner mit Thunderbolt 3/4 oder USB 4 Port. Sie verfügt über ein 2-Lane und zwei 1-Lane PCI-Express Slots mit 5 & 3.3 Volt, z.B. für NVMe-Laufwerke, Grafikprozessoren oder spezielle PCIe-Karten für professionelle Anwendungen. Die Stromversorgung kann wahlweise über ein Steckernetzteile oder den Terminal-Block (20-24VDC) erfolgen. Es werden keine Treiber oder Software zur Installation benötigt.

Merkmale

<ul style="list-style-type: none"> • 3x PCIe Slots mit halber Länge über den Thunderbolt 3/4, resp. USB 4 Port vom Rechner erweiterbar
<ul style="list-style-type: none"> • 2x PCIe x1 (1-Lane, Datenrate: 8 GT/s), 1x PCIe x2 (2-Lane, Datenrate: 16 GT/s)
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt sowohl 5V als auch 3.3V ADD-ON Karten
<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig konform mit PCI Express 3.0 Spezifikationen
<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlicher Thunderbolt 3 / USB 4 Anschluss zur Kaskadierung oder für Periferie
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s
<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung: 20-24 VDC über Hohlstecker oder Terminal-Block
<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter USB-C PD Controller bis 60W, z.B. zum Laden des Host-Notebooks
<ul style="list-style-type: none"> • Robustes Metallgehäuse, auch für industrielle Anwendungen geeignet
<ul style="list-style-type: none"> • Power-LED Anzeige

Anwendung / Application



PCIe Expansion-Box with 4x PCI x1 Slots (Half-Length) and PCIe x2 Host Card

Description

The EX-1019 is an external expansion box with three half-length PCI Express slots for connection to a computer with a Thunderbolt 3/4 or USB 4 port. It has one 2-lane and two 1-lane PCI Express slots with 5 & 3.3 volts, e.g. for NVMe drives, graphics processors or special PCIe cards for professional applications. Power can be supplied either via a plug-in power supply or via the terminal block (20-24VDC). No drivers or software are required for installation.

Features

<ul style="list-style-type: none"> • 3x PCIe half-length slots, expandable from the computer via Thunderbolt 3/4 or USB 4 port
<ul style="list-style-type: none"> • 2x PCIe x1 (1-lane, data rate: 8 GT/s), 1x PCIe x2 (2-lane, data rate: 16 GT/s)
<ul style="list-style-type: none"> • Supports both 5V and 3.3V ADD-ON cards
<ul style="list-style-type: none"> • Fully compliant with PCI Express 3.0 specification
<ul style="list-style-type: none"> • Additional Thunderbolt 3 / USB 4 port for daisy-chaining or peripherals
<ul style="list-style-type: none"> • Supports data transfer rates up to 40Gbps
<ul style="list-style-type: none"> • Power supply: 20-24 VDC via DC jack or terminal block
<ul style="list-style-type: none"> • Integrated USB-C PD controller up to 60W, e.g. for charging the host notebook
<ul style="list-style-type: none"> • Rugged metal housing, suitable for industrial applications
<ul style="list-style-type: none"> • Power LED indicator

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

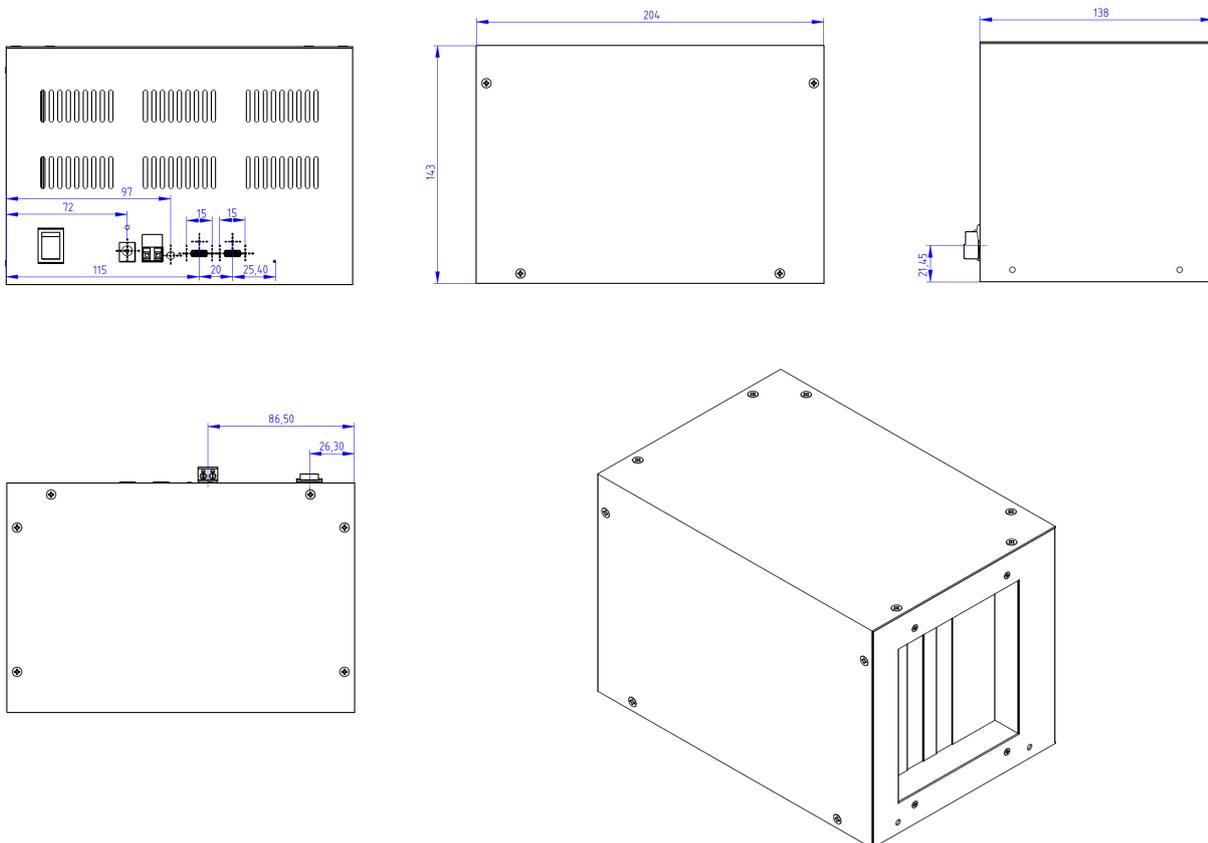


Spezifikation

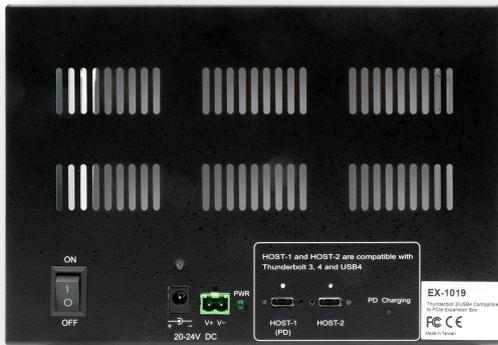
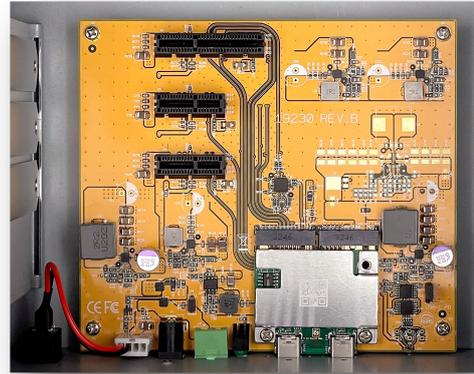
Specification

Chipsatz:	Intel JHL7440	Chipset:	Intel JHL7440
Datentransfer-Rate:	Bis 40 Gbit/s	Data transfer rate:	Up to 40 Gbps
Anschlüsse:	1x C-Buchse an der Expansion Box 1x DC-Jack 20-24V 1x Terminal Block 20-24V	Connectors:	1x C-female connector by the Expansion Box 1x DC-Jack 20-24V 1x Terminal Block 20-24V
Hardwaresysteme:	Thunderbolt 3/4, USB 4	Hardware system:	Thunderbolt 3/4, USB 4
Treiber:	Stellt das OS zur Verfügung	Driver:	Provided by operating system
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C Celsius	Operating temperature :	32°F up to 131°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
Schutzklasse:	IP 30	Protection class:	IP 30
Stromversorgung:	20 bis 24V, 65W	Current Supply:	20 to 24V, 65W
Leistungsverbrauch:	110 mA @ 20 V DC	Power consumption:	110mA@20VDC
Abmessung:	204.00 x 143.00 x 138.00 mm	Size:	205.00 x 143.00 x 138.00 mm
Gewicht:	1480 g	Weight:	1480g
EAN:	4718359010194	EAN:	4718359010194
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-1019, USB-C Kabel (Thunderbolt 3 / USB 4) 1.0 m, Netzteil 20V/3.25A, Handbuch	Packaging contents:	EX-1019, USB-C cable (Thunderbolt 3 / USB 4) 1.0 m, power supply 20V/3.25A, manual

Maße / Dimension



Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-6974	Netzteil / Power Supply	HDR-100-24	Output: DC 24V/3.83A/92W	Input: 85V - 264VAC	Operating Temperatur: -30°C - +70°C
---------	-------------------------	------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

EX-6974

