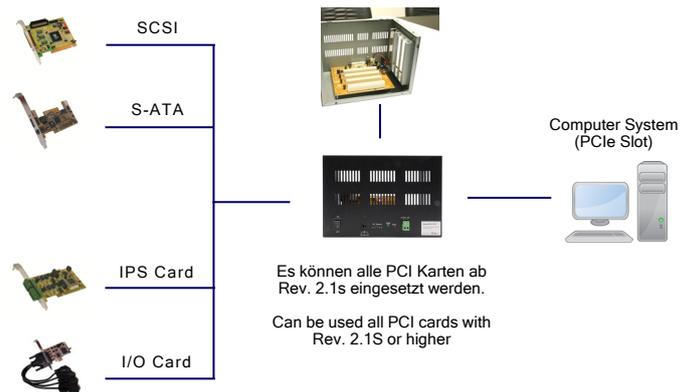


### Bild / Picture



### PCIe Bus zu Expansion-Box für 4 x PCI Slots mit C-Kabel

### Anwendung / Application



### PCIe Bus to Expansion Box for 4 x PCI Slots with C-cable

### Beschreibung

Die EX-1012 ist eine externe Erweiterungs-Box mit vier PCI-Slot's zur Erweiterung oder Ergänzung von PCI-Anschlüssen über einen PCI-Express-Slot. Für die Einstellungen der I/O Adressen und Interrupts sind keine Jumper notwendig, da diese automatisch vom Mainboard vergeben werden. Die EX-1012 kann zusätzlich zu den Mainboard PCI-Anschlüssen betrieben werden und unterstützt alle Standard PCI I/O Karten (z.B. Seriell, Parallel, USB, FireWire usw...) mit 5 & 3,3 Volt. Im Lieferumfang enthalten ist eine PCIe-Host-Adapterkarte, ein USB-C-Erweiterungskabel und die Erweiterungs-Box selbst. Die EX-1012 wird über einen AC/DC-Netzteil (12-24V DC) betrieben. Sie bietet eine sofortige PCI-Bus-Erweiterung über den PCI-Express-Slot eines beliebigen Computersystems. Es werden keine Treiber oder Software zur Installation benötigt. Mit der EX-1012 wird ein externes 12V/3A Netzteil mitgeliefert.

### Description

The EX-1012 is an external expansion box with four PCI slots for extending or adding PCI connections via a PCI Express slot. For the settings of I/O addresses and interrupts no jumpers are necessary, because they are assigned automatically by the mainboard. The EX-1012 can be used in addition to the mainboard PCI connectors and supports all standard PCI I/O cards (e.g. serial, parallel, USB, FireWire etc...) with 5 & 3.3 volts. Included is a PCIe host adapter card, a USB-C expansion cable and the expansion box itself. The EX-1012 is powered by an AC/DC power supply (12-24V DC). It provides instant PCI bus expansion via the PCI Express slot of any computer system. No drivers or software are required for installation. An external 12V/3A power supply is included with the EX-1012.

### Merkmale

### Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x PCI Slot's über einen PCIe Slot vom Rechner erweiterbar, verbunden mit einem C-Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expands 4 PCI 32-bit 33MHZ Slots over PCIe Slot from the computer system, connected with a C-cable</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt beide 5V und 3.3V ADD-ON Karten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports both 5V and 3.3V Add-in Cards</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig konform mit PCI Express Base, PCI-Steckplätze sind konform mit PCI Bus Rev. 2.3, Spezifikationen, Revision 1.0a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully Compliant with PCI Express Base, PCI Slots are fully Compliant PCI Bus Rev. 2.3, Specifications, Revision 1.0a</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI Express Advanced Error Reporting, Unterstützt Capability Including ECRC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCI Express Advanced Error Reporting, Capability Including ECRC Support</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustes Metall Gehäuse. Auch für Industrielle Anwendungen geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metal Case for Critical Applications</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Extended Virtual Channel (VC), Unterstützt Active State Link Power Management</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extended Virtual Channel (VC) Support, Includes a Second VC for Quality-of-Service and</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Profile Bügel mit einer maximalen Höhe von 8cm wird mitgeliefert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low Profile bracket with a maximum high of 8cm will included in the package</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benötigt ein 12V/3A Power Netzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V/3A Power Adapter is Required</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Anzeige für Strom und Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Display for power and cable</li> </ul>

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

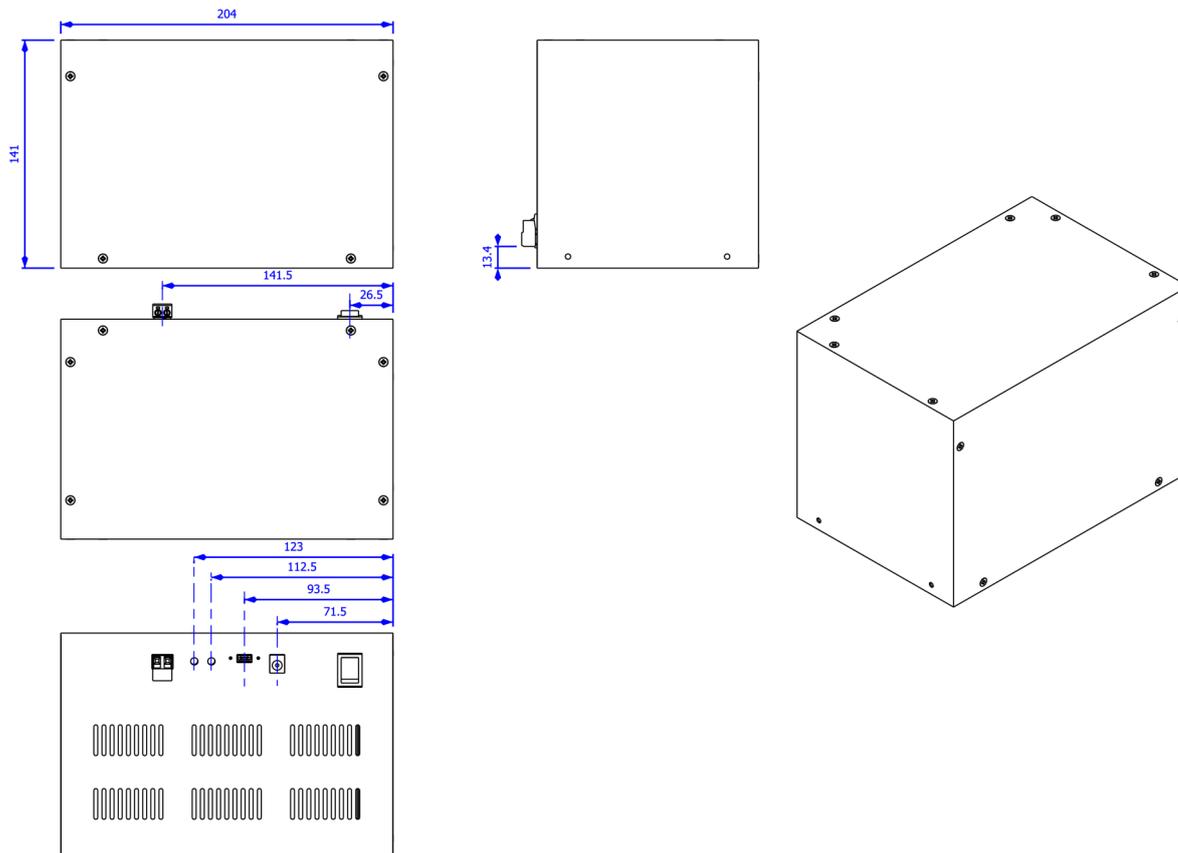


### Spezifikation

### Specification

<b>Chip-Set:</b>	Texas Instruments XIO2000A	<b>Chip-Set:</b>	Texas Instruments XIO2000A
<b>Datentransfer-Rate:</b>	Bis 2.5Gbytes/Sek. PCIe 1-lane	<b>Data transfer rate:</b>	2.5Gb/s PCIe 1-lane
<b>Anschlüsse:</b>	1x C-Buchse an der Expansion Box 1x C-Buchse an der PCIe Karte 1x DC-Jack 12V/3A 1x Terminal Block 12V bis 24V	<b>Connectors:</b>	1x C-female connector by the Expansion Box 1x C-female connector by the PCIe card 1x DC-Jack 12V/3A 1x Terminal Block 12V bis 24V
<b>Hardwaresysteme:</b>	PCIe Slot x1 bis x16	<b>Hardware system:</b>	PCIe Slot x1 bis x16
<b>Treiber:</b>	Stellt das OS zur Verfügung (Standard PCIe Brücke)	<b>Driver:</b>	Provided by operating system (standard PCIe bridge)
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C Celsius	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F Fahrenheit
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C Celsius	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F Fahrenheit
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Schutzklasse:</b>	IP 30	<b>Protection class:</b>	IP 30
<b>Stromversorgung:</b>	12V / 3A, 36W	<b>Current Supply:</b>	12V / 3A, 36W
<b>Leistungsverbrauch:</b>	0.6 Watt	<b>Power consumption:</b>	0.6 Watt
<b>Abmessung:</b>	204.00 x 141.00 x 137.30 mm	<b>Size:</b>	204.00 x 141.00 x 137.30 mm
<b>Gewicht:</b>	2450 g	<b>Weight:</b>	2450g
<b>EAN:</b>	4718359010125	<b>EAN:</b>	4718359010125
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-1012, PCIe Adapter Karte, LP Bügel, 100cm Kabel, Netzteil 12V/3A, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-1012, PCIe Adapter card, LP bracket, 100cm cable Power Supply 12V/3A, Manual

### Maße / Dimension



### Zubehör / Accessories

EX-1098	PCIe Adapter-Karte für die EX-1012 Expansion Box / PCIe card for the EX-1012 Expansion Box
EX-6995	Stecker Netzteil 12V/3A / Plug Power Supply 12V/3A

### Bilder / Picture

