

Thunderbolt3™ PCI Express® Erweiterung mit 3 Steckplätzen
Thunderbolt-zu-PCIe, 3 Slot PCI Express® x8 und x4 Gen-2 Erweiterungssystem
Modell EB3T und EB3T-DB



Verbindet PCI Express® Karten mit jedem Computer der eine Thunderbolt Schnittstelle hat.

- 3 PCI Express Steckplätze in voller Länge
- Drei x8 Gen 3 PCI Express Steckplätze (Slot 2,3 und 4)
- Zwei Steckplätze mechanisch für x16 PCIe Karten
- Thunderbolt-3 ermöglicht einen bis zu 40 Gbps Datendurchsatz
- Daisy-chain Verbindung von bis zu 6 Thunderboltgeräten
- 300 W Netzteil mit 2 zusätzlichen AUX Versorgungsanschlüssen.



Copyright© 2017 WUNTRONIC GmbH. All Rights Reserved

Nutzen Sie das *Potential!*

Verbinden Sie Ihre PCI Express® Karten mit einem Computer über Thunderbolt 3 und erleben Sie die blitzschnelle Datenübertragung.

Connect PCI Express® Cards to a

PCI Express trifft Thunderbolt-3

Die Magma ExpressBox 3T-V3 wurde entwickelt um die meisten heute auf dem Markt befindlichen PCI Expresskarten mit dem hohen Datendurchsatz der Intel Thunderbolt-Technologie nutzen zu können. Die Erweiterung verbindet bis zu 3 PCIe Steckplätze in voller Länge durch ein Thunderbolt-3 Kabel mit dem Hostcomputer. Die Thunderbolt-3 PCIe Erweiterung Typ ExpressBox 3T-3V verwandelt Ihren Thunderbolt unterstützenden Computer durch den Einbau einer oder mehrerer PCI Expresskarten in einen leistungsfähigen Audio/Videoschnittplatz oder in eine wissenschaftliche Workstation.

High-Speed I/O Technologie

Die HighSpeed Thunderbolt I/O-Technologie wurde von Intel® entwickelt und in Zusammenarbeit mit Apple vermarktet. Thunderbolt arbeitet mit 40 Gbps pro Sekunde und kombiniert mit einem einzigen Kabel High-Speed Datentransfer und High-Definition (HD) Displays. Hochleistungsarbeitsabläufe sind möglich durch die Verbindung einer Magma ExpressBox 3T-V3 mit eingebauten Videoerfassungs-, Media Transcoding-, Audio-Verarbeitungskarten und schnelle Datenspeicher mit einem Thunderbolt Computer. Da Thunderbolt auch eine Display Schnittstellentechnologie ist kann die Magma ExpressBox 3T-V3 über die Daisy Chain Verbindung auch mit einem hochauflösenden Bildschirm verbunden werden.





Vorteile:

- Ermöglicht die Verwendung von PCI Expresskarten mit Thunderbolt unterstützenden Mobil- oder All-in-One Computern
- Erweiterung der PCI-Express-Signale ausserhalb des Computers
- PCIe Karten können leicht mit mehreren Computern verwendet werden.
- Daisy-chain oder end-point Device

Merkmale:

- Leichte Plug and Play Installation
- Kombination von x1, x4, x8 und x16 PCIe Karten möglich
- Temperaturregelte Lüftergeschwindigkeit zur Reduktion des Geräuschpegels.
- Während des Betriebs wechselbare Lüfter
- Zusätzlicher Slotblech-Lüfter für sehr heisse Karten.
- 300W Netzteil mit zusätzlichen Versorgungsanschlüssen.

Absolut stabile Innovation - PCI Express erweitern leicht gemacht

Magma bietet mit der ExpressBox 3T-V3 eine nahtlose und einfache Lösung um Computer mit Thunderbolt-Schnittstellen mit PCIe Karten zu erweitern. Viele Unternehmen haben signifikante Summen in PCI Express Karten investiert und wollen diese auch weiter nutzen. Neue Computer werden immer kleiner und haben weniger oder gar keine PCIe Steckplätze.

Thunderbolt-3 zu PCI Express Erweiterungen sind für Magma eine logische Weiterentwicklung der erfolgreichen Express-Box Produktfamilie. Durch die langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Produkten zur Erweiterung von PCI und PCI Express Signalen über Kabel ausserhalb des Computers ist Magma in der Lage ein grundsolides Produkt auch für höchst anspruchsvolle Konfigurationen zu liefern.

EB3T-V3 Front-und Rückansicht

1. Power Anzeige
2. PCIe Kartensteckplätze
3. Thunderbolt3 Schnittstellen
4. Netzanschluss

Beinhaltete Hardware

5. Slotblech-Lüfter (für sehr heisse PCIe Karten)
6. Tragetasche
7. Deutsches Netzkabel



Bestell Informationen:

Bestellnummer	Modell	Beschreibung
WM1-095-350	EB3T-V3	3-Slot Thunderbolt 3 zu PCI Express Expansion
Option:		
WM1-129-500	EB3T, EB3T-DB und EB3T-V3 Mac Pro Rackmount Kit	
WM1-129-419	TB-3 Cable-2m	2 m Thunderbolt-3 Kabel

Spezifikationen:

Backplane	System Kühlung	Einhaltung der Vorschriften
(3) PCIe Steckplätze in voller Länge -Drei x8 PCIe Gen-3 -Zwei der Steckplätze sind mechanisch zum Stecken von x16 PCIe Karten geeignet	(1) Während des Betriebs wechselbarer Lüfter (1) Herausnehmbarer Slotblech Lüfter	CE FCC Klasse A geprüft RoHS konform
Benötigtes Kabel	Netzteil	
Thunderbolt-3 (nicht im Lieferumfang enthalten)	300 Watt Netzteil 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz Spannungseingang Zwei Aux Stecker	
Verbindungsbandbreite	Umgebungsbedingungen	Unterstützte Betriebssysteme
40 Gbps Bi-directional	Betriebstemperatur: 0° zu 50° C, Lagertemperatur: -20° zu 60° C Relative Feuchte : 0% zu 95%, non-condensing	Windows 10 MacOS 11.12 oder neuer
Gehäuse	MTBF (mittlere Lebensdauer)	Garantie
Aluminum Gehäuse 371mm L x 110mm B x 200mm H (14.6"L x 4.3"B x 7.9"H) Gewicht: 2,72 kg	50,000 Stunden	1 Jahr Garantie