

7 S-Slot PCI Express Erweiterung ExpressBox 2400

Erweiterungssystem mit 7 x8 Gen-2 Steckplätzen

Model ExpressBox 2400

State-of-the-Art High Performanz Erweiterung mit 7 x8 Gen-2 Steckplätzen

Möglichkeiten und Nutzen:

Übersicht:

- Erweitert nahtlos Server u. Workstations mit 7 zusätzlichen PCI Express Steckplätzen
- Unterstützt x16, x8, x4 und x1 PCI Express Formfaktoren
- PCIe Gen 2 x8 (40Gbps) für alle Steckplätze
- Sehr kompakte Bauform

Möglichkeiten:

- Erweitert PCI Express Signale
- Unterstützt Verkettung (Daisy-Chaining) mehrerer Erweiterungschassis
- Platzoptimiertes Design

Vorteile:

- Transparente Erweiterung der PCI Express-Signale ausserhalb des Computers.
- Low-Profile-Host-Karte ermöglicht eine einfache Installation auch in Low-Profile-Computern
- Um das volle Bandbreiten Potenzial nutzen zu können, unterstützt das System Peer-to-Peer-Übertragung zwischen den Karten.
- Mehrere Erweiterungen können kaskadiert oder parallel mit dem Hostcomputer verbunden werden.
- Einbau von bis zu 7 PCIe Karten in voller Länge möglich.

Die Magma Erweiterung ExpressBox 2400 ist mit sieben x8 Gen-2 Steckplätzen ausgestattet. Die EB2400 Erweiterung eignet sich sehr gut für Anwendungen mit beengten Platzverhältnissen.

Nützen Sie den kostbaren Platz in Ihrem Rack. Ohne Re-Design kann eine weitere Erweiterung oder zusätzliche Rechenleistung in das 19" 4 HE Rack integriert werden.

Beispielsweise lassen sich zwei EB2400 Erweiterungen oder für High Performanz Computing Anwendung eine EB2400 mit einer EB3400 (x8 Gen-3) in einem einzigen 19" 4HE Rackplatz kombinieren.



Stromversorgung

Internes Netzteil mit 520 Watt Leistung

Technologie

PCI Express Bus Spezifikation 2.0
PCI Local Bus Spezifikation 2.3
PCI Bridge Architektur Revision 1.2

Backplane

8 PCIe Steckplätze x8 Gen 2, (mechanisch x16), 1 Steckplatz wird für die Upstream Schnittstellenkarte verwendet.

Hostkarte

Low-Profile (x8 Gen 2 PCIe) Kupfer oder optional Fiberoptik. 1,25A @ 3.3 Maximum.)

Bandbreite

40 Gbits.

Gehäuse

Stahlgehäuse
Abmessungen: Länge: 419mm (16,5") x
Breite 216mm (8,5") x Höhe: 184mm (7")
Gewicht: 4,8 kg (10,6lbs)

Systemkühlung

2 Lüfter 92mm x 92mm x 25mm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0° bis +50°C
Lagerungstemperatur: -20° bis +60°C

Relative Feuchte: 5% bis 85% (nicht kondensiert)

MTBF

100.000 Stunden

Unterstützte Betriebssysteme:

Windows 7,8 und 10
Mac OS 10.6.8 oder höher
Linux
Solaris

Einhaltung d. Vorschriften

FCC Klasse A geprüft
RoHS-konform
CE Zeichen

Garantie

1 Jahr Garantie (optional erweiterbar)

Bestellinformation:

Bestellnummer	Modell	Beschreibung
WM1-090-680	EB2400	7 Gen2 x8 (mechanisch x16) Steckplätze, 520W, inklusive zwei x8 Gen-2 Host Bus Adapter (1 in der EB2400 und 1 im Host Computer mit 3m iPass Kabel.