

ICY DOCK EZConvert Ex Pro - Schnittstellenadapter - M.2 - M.2 NVMe Card - PCIe 3.0 x4 - Schwarz, Silber

Artikelnummer 999248713

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Icy Dock Adapter M.2 NVMe SSD to PCIe Card with heats

Produktbeschreibung:

Der EZConvert Ex Pro MB987M2P-1B bietet eine effiziente, kostengünstige und einfache Möglichkeit Ihren Datenspeicher um eine schnelle M.2 PCIe NVMe SSD zu erweitern und nutzt dafür den PCIe 3.0 4 x / 8x / 16x Erweiterungsslot.

Platzsparendes Design

Durch die Nutzung des PCIe-Erweiterungsslots können Sie mit dem MB987M2P-1B eine M.2 PCIe NVMe SSD auf dem PCIe-Steckplatz installieren, um Platz zu sparen. Der MB987M2P-1B ist eine perfekte Lösung für Systeme, in denen es an zusätzlichem Speicherplatz mangelt, wie z. B. Embedded-Computer, PCs in Fahrzeugen, Server-Rackmounts, kompakte Gaming-PCs und Workstation-PCs.

Werkzeuglose SSD Installation

Der EZConvert Ex Pro ist für alle standardmäßigen M.2 PCIe NVMe SSD-Längen geeignet, einschließlich 2230 (30 mm), 2242 (42 mm), 2260 (60 mm), 2280 (80 mm) und 22110 (110 mm). Die einzigartige verstellbare M.2-Verriegelung wird in das Schraubenloch der M.2-SSD geklemmt, um die SSD ohne Werkzeug oder Schrauben sicher zu befestigen.

So sparen Sie sich den Aufwand, sich mit winzigen, leicht zu verlierenden Schrauben zu beschäftigen, und schützen Ihr Laufwerk gleichzeitig vor Vibrationen und Transportschäden.

Die perfekte Lösung für PCIe SSD

Die PCIe-3.0-Schnittstelle stellt gleichzeitig Strom und Datenübertragung zur Verfügung, was letztlich den Kabelsalat im System reduziert.

Die rasante Übertragungsgeschwindigkeit von 32 Gb/s ist fünfmal schneller als der SATA-III Standard und macht das MB987M2P-1B zu einer idealen Lösung für datenintensive Anwendungen wie Bildverarbeitung, Maschinenlernen, Cloud Computing, Data Mining und Gaming. Der EZConvert EX Pro MB987M2P-1B wurde für den PCIe 3.0 x 4 Slot entwickelt. er ist auch kompatibel zu PCIe 3.0/4.0 x 4, x 8 und x 16 Slots.

Optimale Kühlung

Der spezielle Aluminiumdeckel agiert als Kühlkörper um die M.2 NVMe SSD selbst unter hoher Last auf einer sicheren Betriebstemperatur zu halten. Das inklusive Wärmeleitpad kann an die Unterseite des Aluminium-Kühlkörpers geklebt werden um die Wärmeableitung zu verbessern.

Die große Lüftungsöffnung unter der M.2-SSD sorgt für einen maximalen Luftstrom durch das Laufwerk und bietet eine optimale Kühleffizienz.

Unterstützt unterschiedliche Systemhöhen

Das PCIe-Slotblech der MB987M2P-1B kann für eine flexible Systeminstallation von Full- auf Low-Profile getauscht werden.

Wenn Sie die Geräte durch den Austausch eines Low-Profile-PCIe-Brackets (nicht im Lieferumfang enthalten) anpassen möchten, wird das durch die dafür vorgesehenen Montagebohrungen ermöglicht.

Vollgepackt mit Features

Der MB987M2P-1B ist mit einer Status-LED ausgestattet welche die Betriebsbereitschaft und Aktivität anzeigt. Die LED bleibt automatisch aus, wenn keine SSD installiert ist.

Der optionale 2 Pin Signalausgang für ein SSD Aktivitätssignal (Kabel nicht inklusive) erlaubt es das Aktivitätssignal zur Front des Computergehäuses zu verlegen und so den SSD-Status im Blick zu behalten.

Produktmerkmale

- Nimmt 1 x M.2 PCIe NVMe SSD aller Längen auf, inklusive 2230 (30mm), 2242 (42mm), 2260 (60mm), 2280 (80mm) und 22110 (110mm)
- Nutzt 1 x PCIe 3.0 x4 Interface und unterstützt die Installation in PCIe 3.0/4.0 x 4, x 8 und x 16 Slots
- Lässt sich in einem einzelnen PCIe Erweiterungsslot voller Höhe installieren.
- Optionale Schraubenlöcher für Low Profile Slotblech (nicht inklusive)
- Low Profile Design erlaubt die Installation mehrerer Adapter nebeneinander in einem modularen Design
- Integrierter Kühlkörper und eine große, rückseitige Lüftungsöffnung für eine exzellente passive Kühlung
- Werkzeuglose SSD-Installation für einfache Wartung und mühelose Systemupgrades

- Active Power Technology (APT) spart Strom durch ausschalten des Gerätes wenn keine SSD installiert ist
 - PCIe Interface erlaubt sowohl Strom- als auch Datenübertragung wodurch Kabelsalat vermieden wird.
 - Optionaler Signalausgang für Status-LED erlaubt das Anzeigen des SSD-Status am Computergehäuse
 - Kompatibel zu 2019+ Mac Pro PCIe Erweiterungsslots
 - 3 Jahre Herstellergarantie
- Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Schnittstellenadapter - Plug-in-Karte

Kompatibilität mit Festplattenlaufwerk-Formfaktor

M.2

Host-Bus

PCIe 3.0 x4

Produktmaterial

Metall, ABS-Kunststoff

Farbe

Schwarz, Silber

Massenspeicher-Controller

Schnittstelle

M.2 NVMe Card

Datenübertragungsrate

32 Gbit/s

Unterstützte Geräte

Solid State-Laufwerk

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte

1

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 x intern - M.2 2230/2242/2260/2280/22110

Schnittstellen

1 x M.2 Card (innerhalb)

Verbindungen

1 x PCIe 3.0 x4

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Thermal Pads

Leistungsmerkmale

LED-Anzeige, Active Power Technology (APT), Passivkühlung

Kennzeichnung

RoHS, REACH

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

2,2 cm

Tiefe

16,28 cm

Höhe

12,2 cm

Gewicht

125.2 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht

210.5 g
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 65%

Produkteigenschaften

Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Silber
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Weitere Bilder

