



**ICY DOCK -
ExpressSlot
MB204MP-1B -
4-Bay M.2 NVMe
SSD zu PCIe x16
Wechselrahmen-
Gehuse
Adapterkarte fr
PCIe
Erweiterungsslot
(PCIe
Bifurcation ntig)**

Model: MB204MP-1B

Manufacturer: ICY DOCK

EAN: 4713227446198

Product Code: 1580506

R4,943

Wir stellen die innovative 4 x M.2 NVMe PCIe x4 SSD-Wechselrahmen-/Adapterkarte ExpressSlot

Slide MB204MP-1B vor, die für den PCIe 4.0 x16 Erweiterungsslot entwickelt wurde. Erzielen Sie

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices

may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or

typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

itworkup.co.za | sales@itworkup.co.za | +27 (11)541-9950

bemerkenswerte Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 64 Gbps pro Laufwerk in einem einzigen PCIe-Steckplatz. Durch die Verwendung von Motherboards mit PCIe Bifurcation-Fähigkeit (x4, x4, x4, x4 für einen 16x-Slot) ermöglicht das MB204MP-1B den Anwendern das schnelle Hinzufügen oder Entfernen von vier unabhängigen M.2 NVMe SSDs über einen einzigen PCIe x16-Slot. Dieses Produkt ist das erste Wechselrahmen-Gehäuse, das ein einfaches Hinzufügen und Entfernen von 4 M.2 NVMe-SSDs direkt über eine PCIe-Adapterkarte ermöglicht. Das MB204MP-1B ist ideal für Umgebungen, in denen M.2 NVMe-SSDs mit hoher Packungsdichte auf begrenztem Raum installiert werden müssen, und gewährleistet eine schnelle Wartung, Aufrüstung und einen schnellen Austausch von Laufwerken. Dies macht es perfekt für Anwendungen wie Rechenzentren, High-Performance-Computing und Enterprise-Storage-Lösungen, bei denen Platzersparnis und einfacher Zugriff entscheidend sind. Mühelose SSD Tray-Entnahme Der neu gestaltete herausnehmbare M.2 SSD-Tray des MB204MP-1B bietet eine kompakte und platzsparende Lösung. Der Schnellverschluss ist ergonomisch geformt und leicht zu bedienen. Anwender können die Seitenabdeckung ihres Computergehäuses einfach öffnen und den Schnellverschluss nach links schieben, um den M.2-SSD-Tray mit minimalem Kraftaufwand herauszunehmen. Der gesamte Vorgang dauert weniger als eine Minute und bietet eine deutliche Verbesserung des Komforts im Vergleich zu herkömmlichen M.2-Adapterkarten, bei denen die Adapterkarte vom Motherboard entfernt und die M.2-SSD abgeschraubt werden muss. Innovatives Werkzeugloses M.2 SSD Tray-Design Das MB204MP-1B ist mit herausnehmbaren Laufwerkseinschüben ausgestattet, die den werkzeuglosen Aus- und Einbau von Laufwerken ermöglichen. Entriegeln Sie einfach den Schnellverschluss, um den Laufwerkseinschub zu lösen und auf die M.2-NVMe-SSDs zuzugreifen, ohne mit Werkzeug oder Schrauben hantieren zu müssen. Jeder M.2-Steckplatz ist mit verschiedenen M.2-Laufwerkslängen von 30 mm bis 80 mm (2230 / 2242 / 2260 / 2280) kompatibel. Fortschrittlicher Kühlmechanismus für überlegene Leistung Das MB204MP-1B verfügt über einen fortschrittlichen Kühlmechanismus zur Aufrechterhaltung der optimalen Betriebstemperatur von M.2 NVMe SSDs. Jeder herausnehmbare Laufwerkseinschub verfügt über einen Aluminium-Kühlkörperdeckel, der die von den SSDs erzeugte Wärme effizient ableitet. Die mitgelieferten Wärmeleitpads sorgen für eine effektive Wärmeübertragung von den SSDs zum Aluminiumkühlkörper und maximieren so die Kühleffizienz. Außerdem leitet das Airflow-Design die Luft durch das System, so dass die heiße Luft schnell abgeleitet wird und die SSDs in einer kühlen Umgebung bleiben. Das Gerät ist mit einem 50mm Lüfter ausgestattet, um die Kühlung weiter zu verbessern. Für Systeme mit ausreichender Kühlung oder Umgebungen, die eine minimale Geräuschentwicklung erfordern, verfügt das MB204MP-1B über einen Ein/Aus-Schalter für den Lüfter, mit dem Anwender den Lüfter bei Bedarf deaktivieren können.

Überlegene PCIe 4.0 Leistung Der Vorteil der PCIe 4.0-Schnittstelle ist, dass sie Strom und Daten

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

itworkup.co.za | sales@itworkup.co.za | +27 (11)541-9950

über einen einzigen PCIe-Steckplatz bereitstellt und so den Kabelsalat im System reduziert. Darüber hinaus ist die blitzschnelle Übertragungsgeschwindigkeit von 64 Gbps deutlich schneller als SATA III, was sie zu einer idealen Lösung für datenintensive Anwendungen wie Machine Learning, Cloud Computing, Data Mining oder sogar Bildverarbeitung macht. Individuelle Status-LEDs Das MB204MP-1B ist mit Status-LEDs auf dem Slotblech ausgestattet, um den Status der Laufwerksleistung und -aktivität anzuzeigen. Die LED schaltet sich automatisch aus, wenn kein Laufwerk erkannt wird, um Energie zu sparen. Die MB204MP-1B ist kompatibel mit der Intel® VROC (Virtual RAID-on-CPU) Funktion und AMD PCIe 4.0 NVMe RAID, wodurch Sie bootfähige RAID 0/1/5/10 Arrays mit bis zu vier M.2 NVMe 4.0 SSDs erstellen können, ohne eine teure RAID-Controller-Karte zu benötigen. Außerdem können Sie dank des herausnehmbaren SSD-Tray-Designs die SSDs austauschen, ohne das MB204MP-1B aus dem PCIe-Steckplatz zu entfernen, was die Laufwerkswartung zu einem effizienteren und einfacheren Prozess macht. Hinweis: MB204MP-1B fungiert als Schnittstelle zwischen dem Host (Motherboard) und dem Laufwerk. Die RAID-Funktion unterliegt dem Design und den Anforderungen des Motherboards. Produktmerkmale - Nimmt 4x M.2 PCIe NVMe SSD von 30-80mm (2230, 2242, 2260, 2280) Länge auf - Verwendet 1x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIe Bifurcation x4, x4, x4, x4 für PCIe 16x ist notwendig um auf vier Laufwerke zuzugreifen) - Lässt sich in einem einzigen PCIe Slot installieren - Entnehmbarer Laufwerkseinschub mit werkzeugloser Laufwerksinstallation für eine einfache Wartung - Das Design des Schnellverschlusses ermöglicht einen schnellen und einfachen Aus- und Einbau der SSD - Ein/Aus-Schalter für den Lüfter bietet Flexibilität für Systeme mit ausreichender Kühlung oder geräuschempfindliche Umgebungen - Active-Power Technology (APT) - spart Strom durch Abschalten des Geräts, wenn kein Laufwerk installiert ist - PCIe-Schnittstelle für Strom- und Datenübertragung zur Vermeidung von Kabelgewirr - Das mitgelieferte Wärmeleitpad leitet die Wärme von der SSD zum Aluminium-Kühlkörperdeckel - Branchenführende 5 Jahre eingeschränkte Garantie auf alle Mängel - Kostenlose Unterstützung durch einen professionell ausgebildeten technischen Support-Mitarbeiter

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.

itworkup.co.za | sales@itworkup.co.za | +27 (11)541-9950