

# ICY DOCK - Tougharmor - MB840M2P-B - M.2 NVMe SSD zu PCIe 3.0 x4 Wechselrahmen



Model: MB840M2P-B

Manufacturer: ICY DOCK

EAN: 4713227445306

Product Code: 1580050

## R2,725

Der ToughArmor MB840M2P-B wandelt einen PCIe 4x, 8x oder 16x Erweiterungsslot in einen M.2 NVMe Wechselrahmen um und erlaubt den Austausch von M.2 NVMe SSDs ohne das Computergehäuse öffnen zu müssen. Innovativer M.2 NVMe SSD Wechselrahmen Eine typische M.2 SSD wird auf einem Motherboard oder einer Adapterkarte installiert und mit einer winzigen Schraube fixiert. Die Installation erfordert, dass der Computer ausgeschaltet wird was bei Systemen die sich keine Downtime erlauben können ein Problem sein kann. Darüber hinaus ist die physische Installation mühsam und zeitintensiv. Mit dem MB840M2P-B und dem integrierten Tray-Design können Sie einen PCIe Erweiterungsslot verwenden um die M.2 NVMe SSD Installation schneller und einfacher zu gestalten. Moderne werkzeuglose M.2 SSD-Installation Die zum Patent angemeldete, einstellbare, M.2 Verriegelung lässt Sie eine M.2 NVMe SSD (2230, 2242, 2260, 2280, 22110) in dem Tray einsetzen und die M.2 Halterung an die Länge der SSD anpassen um diese im Handumdrehen

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

zu fixieren. Der gesamte Prozess benötigt weniger als fünf Sekunden und erspart Ihnen das Hantieren mit den leicht zu verlierenden Schrauben. So installieren Sie Ihre M.2 NVMe SSD auf eine innovative und effiziente Art. Optimale Kühleffizienz Der spezielle Slimline-Tray wird komplett aus dickem Aluminium gefertigt und fungiert gleichzeitig als Kühlkörper um die von der M.2 NVMe SSD abgegebene Wärme abzuleiten. Das inklusive Wärmeleitpad füllt die Lücke zwischen der SSD und dem Tray leitet die Hitze weg von der SSD zu der größeren Fläche wodurch der Luftstrom in dem Computergehäuse die Wärme effektiv weg bewegen kann. Unterstützung für unterschiedliche Systemhöhen Als PCIe Slotblech des MB840M2P-B stehen sowohl ein Full Profile als auch ein Low Profile Slotblech zur Verfügung die für eine flexible Systeminstallation ausgetauscht werden können. Verwenden Sie das Low Profile Slotblech in einem kompakten System oder das Full Profile Slotblech in einem herkömmlichen Desktopsystem - die Wahl liegt bei Ihnen. EMI Erdung Die Erdung Ihrer M.2 SSD ist bei häufigen Wechseln wichtig. Laufwerke ohne Erdung zu wechseln kann durch statische Entladungen zu elektrischen Schäden an der SSD führen. Durch unser innovatives Design zur schraubenlosen M.2 SSD Installation wird Ihre SSD durch den Tray und den Wechselrahmen geerdet sobald die M.2 Verriegelung in das Montageloch der SSD greift. Maximale Kompatibilität Der ToughArmor MB840M2P-B wurde für den PCIe 3.0 x4 Slot entwickelt. Er ist auch kompatibel zu PCIe 3.0/4.0 x4, x8 und x16 Slots. Robuster Schutz für raue Betriebsumgebungen Wie üblich für unsere ToughArmor Serie ist auch dieses Modell mit einem komplett aus Metall gefertigten Gehäuse, Tray und Slotblech ausgestattet um eine hohe Lebensdauer des Produkts sicherzustellen. Ein Antivibrations-Mechanismus wurde integriert um die SSD vor physischen Schäden zu schützen. Vollgepackt mit Features Der MB840M2P-B ist ausgestattet mit einer Status-LED in dem Tray die die Betriebsbereitschaft und Zugriffe auf die SSD anzeigt. Die LED bleibt automatisch ausgeschaltet wenn keine SSD eingesetzt ist um Strom zu sparen. Der optionale 2-Pin Anschluss zur Ausgabe des SSD Aktivitätssignals (Kabel nicht inklusive) erlaubt es das Zugriffssignal an das Computergehäuse oder ein LED-Panel weiterzuleiten und so Ihre Laufwerksaktivität zu beobachten. Durch die Verwendung der PCIe 3.0 Schnittstelle werden Strom und Daten über den selben Anschluss übertragen wodurch Sie die Nutzung von unnötigen Kabeln in Ihrem System vermeiden. Die rasanten Übertragungsraten die bis zu fünfmal schneller als der SATA Standard sind machen MB840M2P-B eine ideale Lösung für datenintensive Anwendungen wie Bildbearbeitung, Machine Learning, Cloud Computing und Data Mining. Produktmerkmale - Für 1x M.2 PCIe NVMe SSD mit allen Längen inklusive 2230 (30mm), 2242 (42mm), 2260 (60mm), 2280 (80mm) und 22110 (110mm) - Verwendet 1x PCIe 3.0 x4 Interface, erlaubt Installation in PCIe 3.0/4.0 x4, x8 und x16 Slots - Passt in einem regulären Full oder Low Profile PCIe Erweiterungsslot - Entnehmbarer Laufwerkstray mit werkzeugloser SSD-Installation für eine einfache Wartung - Das flache Design erlaubt die Installation

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

mehrerer Wechselrahmen nebeneinander in einem modularen Design - Eagle-Hook Verriegelung hält die SSD sicher in dem Gehäuse - EMI Erdung – schützt vor elektrischen Beschädigungen - Anti-Vibration Technology (AVT) reduziert Geräusche und schützt vor Schäden - Active Power Technology (APT) spart Strom durch deaktivieren des Gerätes wenn kein Laufwerk eingesetzt ist - PCIe Interface bietet Strom- und Datenübertragung und vermeidet so Kabelsalat - Integriertes Wärmeleitpad leitet Abwärme von der SSD zu dem Metalltray - Optionaler Output für SSD-Aktivität um das Signal an das Computergehäuse weiterzuleiten - 3 Jahre Herstellergarantie

---

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](http://itworkup.co.za) | [sales@itworkup.co.za](mailto:sales@itworkup.co.za) | +27 (11)541-9950