

ICY DOCK - ToughArmor - MB833M2K-B - M.2 PCIe NVMe SSD Wechselrahmen Vollmetall



Model: MB833M2K-B

Manufacturer: ICY DOCK

EAN: 4713227445283

Product Code: 1580005

R3,344

Mit dem ToughArmor MB833M2K-B stellt ICY DOCK den weltweit ersten werkzeuglosen M.2 PCIe NVMe SSD Wechselrahmen vor. So müssen Sie Ihre M.2 NVMe SSD nicht mehr auf dem Motherboard oder einer Erweiterungskarte mit winzigen Schrauben installieren. Stattdessen können Sie von der Front Ihres Computers auf diese zugreifen und sie ganz ohne Werkzeuge installieren. Der ToughArmor MB833M2K-B bietet ein zum Patent angemeldetes werkzeugloses M.2 SSD Installations-Design das die Installation und Wartung von M.2 SSDs gegenüber bisherigen Methoden deutlich vereinfacht. Der ToughArmor MB833M2K-B unterstützt rasante PCIe x4 Übertragungsraten von bis zu 32Gb/s via MiniSAS HD (SFF-8643) und nimmt alle herkömmlichen M.2 SSD Längen von 30mm bis 110mm (2230, 2242, 2260, 2280, 22110) auf. Darüber hinaus ist der Einschub neben zahlreichen

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

Lüftungsöffnungen auch mit einem hocheffizienten Aluminiumkühlkörper ausgestattet der sicherstellt, dass alle M.2 NVMe SSDs selbst unter voller Last in einem optimalen Temperaturbereich arbeiten. Schlussendlich werden Ihre SSDs durch das Vollmetallgehäuse und das Sicherheitsschloss optimal sowohl vor physischen Schäden als auch unbefugtem physischem Zugriff geschützt. M.2 SSDs müssen nicht länger versteckt werden Eine typische M.2 SSD wird auf dem Motherboard oder in einer Erweiterungskarte installiert und durch eine winzige Schraube fixiert. Die Installation und Entnahme kann ein mühevoller und zeitaufwändiger Prozess sein. Mit dem ToughArmor MB833M2K-B von ICY DOCK allerdings werden M.2 SSDs in die Computerfront verlegt wodurch die Installation und Entnahme von M.2 NVMe SSDs zu einem simplen und effizienten Prozess wird. Hinweis: Der Host muss NVMe Hot Swap unterstützen damit das Betriebssystem während dem laufenden Betrieb gewechselte SSDs erkennt. Sollten Sie Probleme bei der Erkennung Ihrer M.2 NVMe SSD haben konsultieren Sie bitte die FAQ. Werkzeuglose State-of-art M.2 SSD Installation M.2 PCIe NVMe SSDs werden meist in einem 45 Grad Winkel eingesetzt und anschließend mit einer Schraube auf dem Motherboard fixiert. Mit dem ToughArmor MB833M2K-B können Anwender die M.2 SSD einfach in dem Einschub einlegen und die Verriegelung auf die passende Länge je nach M.2 SSD Typ einstellen. Der ganze Prozess benötigt weniger als 5 Sekunden und vermeidet die mühselige Installation mit leicht zu verlierenden kleinen Schrauben während die Effizienz gleichzeitig auf eine innovative Art und Weise gesteigert wird. Da es sich hier um ein Design mit werkzeugloser SSD-Installation handelt, sind natürlich auch die Installation und Entnahme des extragroßen und hocheffizienten Aluminiumkühlkörpers ohne Werkzeug machbar. Drücken Sie einfach mit Ihren Daumen auf die beiden Tasten an der Unterseite des Einschubs und der Kühlkörper löst sich. So kann er einfach abgenommen werden. zur Installation muss er nur mit minimaler Kraft wieder auf den Einschub gedrückt werden und er rastet direkt wieder ein. EMI Erdung Gerade bei häufigen Wechseln ist es wichtig, dass Ihre M.2 SSD richtig geerdet ist um sicherzustellen, dass Ihre Daten geschützt sind. Ohne Erdung besteht bei Wechseln die Gefahr, dass statische Entladungen die Daten auf der SSD schädigen könnten. Durch unser innovatives M.2 Installations-Design bei dem die M.2 Verriegelung die SSD erdet sobald diese in das Halteloch klickt. Die SSD wird durch den Einschub und das Wechselrahmen-Gehäuse geerdet. Das Design des Anschlusses schützt Ihre SSD vor statischen Entladungen und sorgt so für die Sicherheit Ihrer Daten bei häufigen SSD-Wechseln. Unterstützung aller SSD Längen Diese innovative einstellbare M.2 Verriegelung nimmt alle herkömmlichen M.2 PCIe NVMe SSD Längen inklusive 2230 (30mm), 2242 (42mm), 2260 (60mm) und 22110 (110mm) auf wodurch die Einschübe universell einsetzbar und Dank Unterstützung für die extra-langen 22110(110mm) M.2 SSDs zukunftssicher sind. Maximale Kühlleistung M.2 NVMe SSDs sind bekannt für ihre starke Hitzeentwicklung die zu Leistungseinbußen und reduzierten

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

Übertragungsgeschwindigkeiten führt. Wir sind uns dieses Problems bewusst und haben deshalb besonders effiziente und extra große Aluminiumkühlkörper in jeden ToughArmor MB833M2K-B Einschub integriert. Zusätzlich enthält jeder ToughArmor MB833M2K-B Wärmeleitpads um sicherzustellen, dass Wärme über den kompletten Kühlkörper verteilt wird. Darüber hinaus wird die Wärme auch durch strategisch platzierte Lüftungsöffnungen in Zusammenarbeit mit dem Kühlsystem Ihres Computers auf allen Seiten abgeleitet. Die SSD bleibt in einer optimalen Betriebstemperatur selbst unter hoher Last. Höchstgeschwindigkeit Die Verwendung des miniSAS HD (SFF-8643) Anschlusses erlaubt Geschwindigkeiten von bis zu 32Gb/s - mehr als fünfmal so viel wie der ältere SATA-Standard. Eine ideale Lösung für datenintensive Anwendungen wie Real-Time Server, Hochleistungs-PCs, Deep Learning Maschinen und 4k/8k/3D Video-Workstations. Extrem Robuste Konstruktion Um sicherzustellen, dass das Produkt auch über Jahre zuverlässig arbeitet, ist der ToughArmor MB833M2K-B Wechselrahmen auf Grund seiner robusten Konstruktion komplett aus Metall in der Lage den widrigsten Betriebsumgebungen standzuhalten. Der ToughArmor MB833M2K-B ist durch die Metallkonstruktion ideal für den industriellen Einsatz mit Flammbarkeitsanforderungen geeignet, da Metall von sich aus den Anforderungen entspricht. Die hohe Fertigungsqualität erlaubt den Einsatz in unterschiedlichsten Enterprise-level Systemen inklusive Systemen von Militär, Behörden und industriellen embedded oder Automationssystemen in Fabriken. Vollgepackt Features Die Front des ToughArmor MB833M2K-B bietet eine Status-LED die anzeigt ob die SSD betriebsbereit ist oder ob darauf zugegriffen wird. Active Power Technology (APT) führt dazu, dass die LED nur dann eingeschaltet wird wenn auch tatsächlich eine SSD in dem Wechselrahmen eingesetzt ist. Für ein zusätzliches Maß an physischem Schutz sind Sicherheitsschlösser integriert die einen unbefugten Zugriff unterbinden und die Einschübe gerade in fordernden Umgebungen wie militärischen Systemen oder in Fahrzeugen integrierten PCs sicher fixieren. Produktmerkmale - Nimmt 1x M.2 NVMe SSD aller Längen auf: 30mm (2230), 42mm (2242), 60mm (2260), 80mm (2280) und 110mm (22110) - Einstellbare SSD-Halterung zur sicheren Fixierung aller M.2 SSD Längen - Werkzeuglose SSD-Installation für einfache Wartung und Systemupgrades - Passt in einen herkömmlichen 3,5 Zoll Einbauschacht - Verwendet einen miniSAS HD Anschluss (SFF-8643), benötigt NVMe Host - Unterstützt die volle NVMe Bandbreiten-Spezifikationen von bis zu 32Gbps - Robustes Vollmetallgehäuse das viele Flammbarkeitsanforderungen erfüllt - Integrierter extragroßer Kühlkörper und zahlreiche Lüftungsöffnungen für eine exzellente passive Kühlung - 2-Segment Sicherheitsschloss für zusätzlichen physischen Schutz - Eagle-Hook Verriegelung hält die Einschübe sicher in dem Rahmen - EMI Erdung - schützt vor elektrischen Schäden - Anti-Vibration Technology (AVT) reduziert Geräusche und schützt vor physischen Schäden - Active Power Technology (APT) spart Strom indem

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

LEDs nur bei eingesetzten SSDs aktiviert werden - 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 | sales@itworkup.co.za | +27 (11)541-9950