

# Icy Dock ToughArmor Speichergehäuse 6 x U.2/U.3 NVMe SSD mobile rack for 5.25" bay with SlimSAS SFF-8654 8i 2.5" 6,4 cm PCIe 4.0 Schwarz



<b>Artikelnummer</b>	999658969
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Das ToughArmor MB118VP-B ist ein robustes Gehäuse mit sechs Einschüben, das für U.2/U.3 NVMe-SSDs entwickelt wurde. Es unterstützt Laufwerke mit einer Höhe von bis zu 9,5 mm und bietet PCIe 4.0-Geschwindigkeit, die über die SlimSAS (SFF-8654)-Schnittstelle blitzschnelle Datenübertragungsraten von bis zu 64 Gbit/s ermöglicht. Das aus robusten Vollmetallmaterialien gefertigte Gehäuse ist mit herausnehmbaren Laufwerkseinschüben ausgestattet, die einen schnellen und einfachen Ein- und Ausbau der Laufwerke ermöglichen. Darüber hinaus ist das MB118VP-B mit zwei 40x20-mm-Lüftern ausgestattet, die optimale Temperaturen für Hochgeschwindigkeits-U.2/U.3-SSDs innerhalb des Gehäuses gewährleisten.

- **Herausnehmbarer Laufwerkseinschub**

NVMe U.2/U.3 SSDs werden in der Regel im Inneren des Computergehäuses installiert, was die Wartung zu einem schwierigen und zeitaufwändigen Prozess macht. Das ToughArmor MB118VP-B bringt Ihre Laufwerke in den vorderen 5,25-Zoll-Schacht für optische Laufwerke und nutzt herausnehmbare Laufwerksschächte für eine problemlose Wartung. Diese herausnehmbaren Laufwerkseinschübe sind mit standardmäßigen U.2/U.3-SSDs mit einer Laufwerkshöhe von bis zu 9,5 mm kompatibel und gewährleisten eine einfache Installation und Entfernung Ihrer Laufwerke.

- **Überlegene PCIe 4.0-Leistung**

Das ToughArmor MB118VP-B bietet außergewöhnliche Leistung für datenintensive Anwendungen, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit erfordern. Ausgestattet mit SlimSAS 8i (SFF-8654)-Anschlüssen kann jedes Laufwerk im Gehäuse Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 64 Gb/s erreichen, doppelt so schnell wie PCIe 3.0 und zehnmal schneller als SATA-Standards, die das volle Potenzial von NVMe Gen 4.0 x4 SSDs freisetzen. Die blitzschnellen IOPS (Input/Output-Operationen pro Sekunde) machen das MB118VP-B zu einer idealen Speicherlösung für autonomes Fahren, Echtzeitprognosen, Filmbearbeitung und militärische Computeranwendungen, bei denen Hochgeschwindigkeitsdatenverarbeitung entscheidend ist.

- **Maximierung der Kühlleistung**

Das ToughArmor MB118VP-B ist mit zwei leistungsstarken 40x20-mm-Lüftern ausgestattet und kann die von U.2-/U.3-SSDs erzeugte Wärme durch intelligent platzierte Belüftungslöcher im gesamten Gehäuse effektiv ableiten. Dadurch wird die Wärme gleichmäßig verteilt und eine optimale Betriebstemperatur für Ihre Laufwerke gewährleistet.

- **ToughArmor-Schutz**

Das ToughArmor MB118VP-B ist ein Gehäuse, auf das man sich viele Jahre lang verlassen kann und das auch den härtesten Umgebungsbedingungen standhalten kann. Das Gehäuse ist mit einem robusten, hochbelastbaren Vollmetallschutz für das gesamte Gerät und den Tray ausgestattet und eignet sich daher ideal für Systeme, die eine Entflammbarkeitsstufe erfordern. Die außergewöhnliche Bauqualität macht es geeignet für verschiedene Unternehmenssysteme, einschließlich Militär- und Strafverfolgungssysteme, Computer in Fahrzeugen und Produktionsbedingungen wie eingebettete Steuerungs- und Fabrikautomatisierungssysteme.

- **EMI-Erdungstechnologie**

Die Erdung Ihrer Laufwerke ist unerlässlich, um Hardwareschäden durch statische Erschütterungen beim Austausch von Laufwerken zu vermeiden. Die innovative EMI-Erdungstechnologie stellt sicher, dass das Laufwerk, sobald es auf den Laufwerkseinschub geschraubt ist, im gesamten Einschub, Gehäuse und Computersystem konstant geerdet bleibt, um die U.2/U.3-SSDs vor statischen Stromstößen während des Laufwerkstauschs zu schützen.

- **Vollgepackt mit Funktionen**

Der Laufwerkseinschub verfügt über eine LED-Statusleuchte, die anzeigt, ob das Laufwerk eingeschaltet und in Betrieb ist. Wenn keine Laufwerke installiert sind, schaltet sich die LED aus, um Strom zu sparen. Mit den mitgelieferten individuellen Laufwerkskennzeichnungsschildern können Sie Ihre Laufwerke leicht zuordnen. So wissen Sie immer, welcher Laufwerksschacht zu Ihrem RAID-Verbund gehört oder welche Laufwerke bestimmte Dateien enthalten. Ordnen Sie die Etiketten nach Bedarf neu an oder entfernen Sie sie, um das Erscheinungsbild zu vereinfachen. Das ToughArmor MB118VP-B unterstützt 15-polige SATA-Stromkabel mit Verriegelungskammern. So müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, dass sich die Kabel unbeabsichtigt vom Gehäuse lösen. Sobald diese Kabel angeschlossen sind, werden sie verriegelt und bleiben an ihrem Platz.

## Weitere Bilder

