

Icy Dock ToughArmor Gehäuse für Speicherlaufwerke 2.5" 6 4 cm mattschwarz

Artikelnummer	998643135
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Diese Verbesserungen schließen mehr und mehr Funktionen in immer kleinen Dimensionen mit ein. Daher werden 2,5" (6,35 cm) Festplatten und Solid State Drives immer beliebter, besonders durch den geringen Stromverbrauch und die Möglichkeit Platz einzusparen. Das macht diese Laufwerke in nahezu jeder Hinsicht im Vergleich mit 3,5" (8,89 cm) SATA Laufwerken überlegen. Kombiniert mit der hohen Übertragungsrate von SSDs und den immer schnelleren Prozessoren sind Firmen heutzutage in der Lage ihre Projektentwicklungsprozesse zu beschleunigen. Da 2,5" (6,35 cm) SSDs und HDDs für gewöhnlich geringere Speicherkapazitäten als 3,5" (8,89 cm) Festplatten haben ist die Optimierung der Speicherdichte bei begrenztem Platz eine der wichtigsten Aufgaben von vielen Systemintegratoren geworden - eine Aufgabe die diese häufig beschäftigt. Das ToughArmor MB992SKR-B ist speziell im Hinblick auf Systeme mit einem limitierten Platzangebot entwickelt worden und nimmt 2 x 2,5" (6,35 cm) SSD/HDD in einem 3,5" (8,89 cm) Einbauschacht auf. Durch den integrierten leistungsfähigen Raid-Prozessor können Nutzer des MB992SKR-B zwischen den Modi RAID 0, RAID 1, BIG und JBOD wählen. Die integrierte RAID-Funktion erlaubt es mühelos einen 2,5" (6,35 cm) SSD/HDD RAID-Verbund zu einem System hinzuzufügen ohne einen zusätzlichen RAID-Controller zu benötigen. Das MB992SKR-B ist aus solidem Metall gefertigt und damit geeignet für Anwendungen aus den Bereichen Medizin & Militär, Behörden, IPC, KMU Workstations, VM Workstations, mobile DVR, Luftfahrt, Automatisierung und Embedded.

- **Integrierter Hardware RAID-Controller**

Das ToughArmor MB992SKR-B ist ein unabhängiges RAID-Modul das Ihnen die Flexibilität bietet zwischen RAID 0, RAID 1, BIG und JBOD zu wählen. Durch das integrierte leistungsfähige RAID-Chipset arbeitet das Modul unabhängig von Ihrem System mit seinem eigenen Prozessor und Arbeitsspeicher um den RAID-Verbund zu betreiben wodurch Sie gegenüber einem Software-RAID eine deutlich bessere Zuverlässigkeit erzielen. Ein Software-RAID kann von Viren infiziert werden was in einem beschädigtem RAID-Table und damit einhergehendem Datenverlust resultieren kann. Durch ein unabhängiges RAID können Sie einen 2,5" (6,35 cm) SSD/HDD RAID-Verbund mit einem einzigen SATA-Kabel zu jedem beliebigen System hinzufügen ohne eine zusätzliche RAID-Controller Karte zu benötigen. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Das MB992SKR-B kann einen RAID 1 Verbund für Ihr Betriebssystem/Ihre VM einrichten um einen Systemausfall durch einen Laufwerksdefekt zu unterbinden oder auch einen RAID 0 Verbund für schnelle Übertragungsraten bei leistungsintensiven Anwendungen bereitstellen. Der JBOD Modus ermöglicht es Ihnen zwei individuelle Laufwerke zu sehen (benötigt SATA Portmultiplier auf Host-Seite), Der BIG Modus bietet die maximale Speicherkapazität indem beide Laufwerke zu einem Speichervolumen verbunden werden. Mit so vielen Optionen liegt die Wahl wie Sie Ihren Speicher nutzen möchten bei Ihnen.

- **Platzsparer**

Dank der kompakten Ausmaße ist das MB992SKR-B ideal für die Verwendung in Systemen mit einem geringen Platzangebot, wie beispielsweise IPCs, mobilen DVR Systemen, Systemen aus der Luftfahrt, Automations- und Embedded Systemen geeignet. Die Möglichkeit zwei SATA SSDs oder HDDs in einem einzelnen 3,5" (8,89 cm) Einbauschacht mit integriertem RAID aufzunehmen ist besonders vorteilhaft. So kann der RAID 1 Modus zum Schutz der Daten in mobilen DVR-Systemen oder im RAID 0 Verbund für leistungsstarke Gaming Systeme verwendet werden. Dadurch, dass nur ein 15 Pin SATA-Stromkabel und ein SATA-Kabel benötigt werden, wird die Installation vereinfacht und ein Kabelsalat verhindert während Speicherkapazität und Leistung mit dem kompakten MB992SKR-B erhalten bleiben.

- **Schützen Sie Ihre Investitionen**

Sicherzustellen, dass Ihre Laufwerke in guten Händen sind und so lange wie möglich halten ist eine wichtige Überlegung bei der Planung und Konstruktion eines jeden Enterprise-Systems. Das MB992SKR-B ist dank der Metallkonstruktion des Gehäuses und auch kleinerer Teile fähig den widrigsten Bedingungen standzuhalten. Es kann in den unterschiedlichsten Systemen wie zum Beispiel in Systemen von Militär und Polizei aber auch unter Fertigungsbedingungen in eingebetteten Kontrollsystemen und zur Fabrikautomatisierung eingesetzt werden. Durch die Metallkonstruktion ist das ToughArmor perfekt für industrielle oder medizinische Geräte die eventuell ein Flammbareitsrating benötigen. Das verwendete Metall erlaubt eine effektive Wärmeableitung von den Festplatten zu dem Gehäuse des Moduls. Durch die größere Oberfläche wird die Wärme deutlich schneller abgeleitet. Darüber hinaus leitet die Multi-Flow Technology (MFT) den Luftstrom effektiv für eine optimale passive Kühlung durch die Lüftungsschlitze in der Front, Rückseite sowie Ober- und Unterseite. Zu guter Letzt bieten Anti-Vibration Technology (AVT) und EMI Erdung eine stabile Betriebsumgebung damit die Festplatten und SSDs ihre optimale Leistung bringen können.

- **Vielseitig und Sicher**

Die einfach abzulesenden LEDs in der Front zeigen Ihnen an, ob kein Laufwerk eingesetzt ist (LED aus), darauf zugegriffen wird (grüne LED) oder ob ein Fehler auftritt (rote LED). Während das Gerät den RAID Table für einen RAID 1 Verbund aufbaut wird dieses zudem durch eine zusätzliche LED angezeigt. Die Active Power Technology (APT) erlaubt jeder LED ausgeschaltet zu bleiben wenn kein Laufwerk in dem jeweiligen Schacht eingesetzt ist. Für den Schutz von Laufwerken gibt es unsere Eagle-Hook Verriegelung an den Trays die verhindert, dass diese unbeabsichtigt ausgeworfen werden. Zusätzlich bietet das 2-Segment Schloss ein weiteres Schutzlevel vor Diebstahl. Die EZ Slide Micro Trays gestalten den Austausch und die Wartung besonders mühelos. Die Trays wurden so entwickelt, dass sie 7mm bis 9,5 mm hohe Festplatten und SSDs aufnehmen können und somit ein 2,5" (6,35 cm) Hot Swap Modul für alle herkömmlichen 2,5" (6,35 cm) Festplatten und SSDs kreieren.

Produkteigenschaften

Farbe	Mattschwarz
Prozessor - Typ	Keine CPU
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Produkttyp	Gehäuse für Speicherlaufwerke
Gewicht	481,5 g

Weitere Bilder

