

BROADCOM 9520-2M2 SINGLE KIT 00

Artikelnummer 999961134

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Broadcom MegaRAID 9520-2M2 ist ein Speichercontroller, der entwickelt wurde, um das Datenmanagement und die Leistung in verschiedenen Computerumgebungen zu verbessern. Dieser RAID-Controller wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Speicherlösungen gerecht zu werden. Er unterstützt sowohl SATA 6 Gb/s- als auch PCIe 4.0 (NVMe)-Schnittstellen und verfügt über einen flachen Formfaktor für die flexible Integration in verschiedene Systeme. Dank seiner Fähigkeit, bis zu 8 Kanäle zu verarbeiten, ermöglicht er einen effizienten Datendurchsatz und eignet sich somit für Umgebungen, die zuverlässige und skalierbare Speicheroptionen erfordern.

Der Broadcom MegaRAID wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 5.000.000 Stunden, wodurch eine langfristige Zuverlässigkeit für kritische Datenoperationen gewährleistet ist. Der Controller arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 55 °C und unterstützt einen Feuchtigkeitsbereich von 5 bis 90 % (nicht kondensierend), wodurch er für verschiedene Bedingungen geeignet ist. Durch die Einhaltung mehrerer Standards, darunter RoHS und FCC, erfüllt dieses Produkt wichtige Vorschriften und bietet gleichzeitig eine hohe Leistung.

- **Effiziente Leistung**

Der Broadcom MegaRAID 9520-2M2 unterstützt bis zu 8 Kanäle und nutzt PCIe 4.0 x8 für hohe Datenübertragungsraten, wodurch eine effiziente Leistung bei datenintensiven Anwendungen gewährleistet wird.

- **Flexible Kompatibilität**

Dieser Speichercontroller ist sowohl mit SATA- als auch mit NVMe-Schnittstellen kompatibel und bietet flexible Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Speicherlösungen.

- **Robuste Zuverlässigkeit**

Mit einer mittleren Ausfallzeit von 5.000.000 Stunden bietet dieser RAID-Controller robuste Zuverlässigkeit für den Dauerbetrieb in kritischen Umgebungen.

- **Vielseitige Betriebsbedingungen**

Das Gerät arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 55 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 5 bis 90 %, wodurch sich seine Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Umgebungen erweitern.

- **Einhaltung gesetzlicher Vorschriften**

Der Broadcom MegaRAID erfüllt verschiedene Konformitätsstandards wie RoHS und FCC und gewährleistet damit die Einhaltung von Sicherheits- und Umweltvorschriften.

Produkteigenschaften

RAID Level	RAID 1, RAID 0
Software - Typ	HII (UEFI Human Interface Infrastructure, StorCLI, LSA (LSI Storage Authority))
Prozessornummer	SAS3808
Farbkategorie	Grün
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie

Weitere Bilder

