

# HPE MR408i-p Gen11 SPDM Storage Cntrl

<b>Artikelnummer</b>	999985967
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der HPE MR408i-o Gen11 SPDM-Storage-Controller ist ein Eckpfeiler für Computing- und Speicherlösungen, die für die Anforderungen moderner Rechenzentren entwickelt wurden. Mit Unterstützung für bis zu 240 physische Laufwerke und 64 logische Laufwerke bietet er Skalierbarkeit und Flexibilität für Speicherkonfigurationen. Die Kompatibilität des Controllers mit SATA 6 Gb/s-, SAS 12 Gb/s- und PCIe 4.0 (NVMe)-Schnittstellen stellt sicher, dass er eine breite Palette von Speichergeräten aufnehmen kann, was ihn zu einer vielseitigen Wahl für unterschiedliche IT-Umgebungen macht.

Sicherheitsfunktionen wie Hardware Root of Trust, SED-Schlüsselverwaltung und das Security Protection Data Model (SPDM) sorgen für einen zuverlässigen Datenschutz und stellen sicher, dass Ihre wichtigen Informationen vor Bedrohungen geschützt sind. Der leistungsstarke Broadcom SAS3916-Prozessor des Controllers sorgt in Verbindung mit einer Puffergröße von 4 GB für einen effizienten und zuverlässigen Speicherbetrieb und unterstützt verschiedene RAID-Level für verbesserten Datenschutz und Verfügbarkeit.

Die Effizienz wird durch Funktionen wie Online-Kapazitätserweiterung (OCE), Load Balancing und Universal Backplane Management (UBM) weiter gesteigert, die die Verwaltung vereinfachen und das Systemwachstum erleichtern. Egal, ob Sie eine bestehende Infrastruktur aufrüsten oder eine neue aufbauen, der HPE MR408i-o Gen11 SPDM-Speichercontroller bietet die Technologie und die Funktionen, die für die Schaffung einer sicheren, leistungsstarken Speicherumgebung erforderlich sind.

- **Verbesserte Konnektivität**

Der HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Controller bietet einen vielseitigen LP SlimSAS x8-Anschluss, der SATA 6 Gb/s, SAS 12 Gb/s und PCIe 4.0 (NVMe)-Schnittstellen unterstützt. Diese breite Palette an Konnektivitätsoptionen gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Speichergeräten und erhöht die Flexibilität und Leistung des Systems.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**

Ausgestattet mit der Tri-Mode SerDes-Technologie und der Unterstützung von bis zu 240 physischen Laufwerken und 64 logischen Laufwerken ist dieser Controller auf Skalierbarkeit und Effizienz ausgelegt. Die konfigurierbare Stripe-Größe von bis zu 1 MB und der Mixed-Mode-Betrieb (RAID & HBA) ermöglichen eine optimierte Speicherleistung und -verwaltung.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Mit Hardware Root of Trust, SED-Schlüsselverwaltung und dem Security Protection Data Model (SPDM) stellt das HPE MR408i-o Gen11 SPDM sicher, dass Ihre Daten vor Bedrohungen geschützt sind. Diese Sicherheitsmaßnahmen sorgen für Sicherheit und schützen wichtige Informationen.

- **Leistungsstarke Verarbeitung**

Mit dem Broadcom SAS3916-Prozessor und einer Puffergröße von 4 GB bietet dieser Speichercontroller Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für die Verarbeitung anspruchsvoller Speicheranwendungen. Die Unterstützung verschiedener RAID-Levels erhöht die Datensicherheit und Verfügbarkeit.

- **Effiziente Verwaltung und Erweiterung**

Mit Funktionen wie Online Capacity Expansion (OCE), Load Balancing und Universal Backplane Management (UBM) war die Verwaltung und Erweiterung Ihrer Speicherinfrastruktur noch nie so einfach. Diese Funktionen stellen sicher, dass Ihr System wachsen und sich an die sich verändernden Speicheranforderungen anpassen kann.

## Produkteigenschaften

<b>Software - Typ</b>	MegaRAID Storage Administrator, UEFI System Utilities (Speicherkonfigura, StorCLI, Redfish (Inventory and Events))
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Keine(r)
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie

## Weitere Bilder

