

# HPE MR216i-p Gen11 SPDM - storage controller - up to 240 physical drives, up to 64 logical drives - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - PCIe 4.0 x8



## Hewlett Packard Enterprise

02-10-2024

SKU	P47785-B21
Produktbeskrivelse:	HPE MR216i-p Gen11 SPDM - lagringskontrol - op til 240 fysiske drev, op til 64 logiske drev - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - PCIe 4.0 x8
Enhedstype:	Lagringskontrol - indstikskort
Bustype:	PCIe 4.0 x8
Interface:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Understøttede enheder:	Diskarray (RAID), solid state drev
Antal kanaler:	16
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 10

### Generelt

Enhedstype:	Lagringskontrol - indstikskort
Host Bus:	PCIe 4.0 x8

### Controller for lagring

Interface:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)
Understøttede enheder:	Diskarray (RAID), solid state drev
Antal kanaler:	16
RAID-niveau:	RAID 0, RAID 1, RAID 10
Processor:	Broadcom SAS3916

### Ekspansion / Konnektivitet

Interface:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - Slim SAS x8
Tilslutninger:	1 x PCIe 4.0 x8

### Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele - 3 år
--------------------	--

### Programmer / Systemkrav

Med software:	StorCLI, UEFI System Utilities (lagerkonfiguration), MegaRAID Storage Administrator
OS nødvendig:	SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi

### Diverse

Egenskaber:	Load Balancing, Online Capacity Expansion (OCE), Hardware Root of Trust, S.M.A.R.T. support, læs forud-caching, skriv tilbage-caching, konfigurerbar stribestørrelse op til 1 MB, global og dedikeret varm reserve med omvendelig varm, Universal Backplane Management (UBM) ready, blandet tilstand (RAID og HBA), Legacy og UEFI boot-tilstand, genopbyg, SED-nøgleadministration, uden Cache, Security Protection Data Model (SPDM)
-------------	--