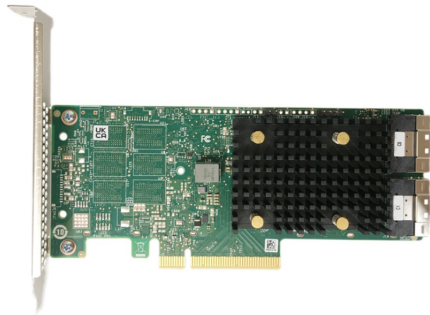


Broadcom 9500-16i Datablad



Broadcom LSI 9500-16i 05-50134-00 PCIe 4.0 x8 SAS3816 16 interne porte 12 Gb/s SAS, 6 Gb/s SATA, Gen 4.0 PCIe (NVMe) Tri-Mode HBA

9500-16i

9500-16i Tri-Mode PCIe Gen 4.0 HBA med høje porte er ideel til øget tilslutningsmuligheder og maksimal ydeevne for fleksibilitet i virksomhedsdatacentre.

Med øget båndbredde og IOPS-ydeevne sammenlignet med tidligere generationer leverer 9500-16i-adapteren den ydeevne og skalerbarhed, der er nødvendig for kritiske applikationer.

- Tilslutter op til 1024 SAS/SATA-enheder eller 32 NVMe-enheder
- Giver maksimal tilslutningsmulighed og ydeevne til avancerede servere og applikationer
- Understøtter kritiske applikationer med båndbredden fra PCIe® 4.0-tilslutning
- Klar til Universal Bay Management (UBM)

Funktioner

- Tri-Mode-lagringsgrænseflade

- – 12 Gb/s SAS
- – 6 Gb/s SATA
- – Gen 4.0 PCIe (NVMe)
- Sikker hardwareopstart
- Klar til Universal Bay Management (UBM) (SFF-TA-1005)
- 13.700 MB (256K Seq Rd)
- 3M IOP'er (4K RR)
- x8 PCIe Gen 4.0 værtsgrænseflade
 - – Understøtter x8, x4, x2, x1 PCIe-baner med en overførselshastighed på op til 16,0 GT/s pr. bane, fuld duplex
 - – Spor- og polaritetsomvendning
- SFF-9402-kompatibel stikudtag
- Op til 1024 SAS/SATA-enheder
- Op til 32 NVMe-enheder
- Formfaktorvenlig kabeludgang

Applikationer

- Direkte tilslutningsmuligheder med høj port
- Virksomhedsdatabaser
- Analyseapplikationer
- Medicinsk billeddannelse
- Medieapplikationer
- Fleksible løsninger til cloud computing

Specifikationer

- Produkt: HBA 9500-16i
- Producentens varenummer: 05-50134-00
- Livscyklus: Aktiv
- Distributørbeholdning: Nej
- Beslag: Fuld højde og lav profil
- Understøttede enheder: SAS/SATA: 1024, NVMe: 32

- Generation: 12 Gb/s
- Værtsbustype: x8-bane PCI Express 4.0
- Interne stik: 2 x8 SFF-8654 (SlimSAS)
- Interne porte: 16
- I/O-controller: SAS3816
- Administrationssoftware: LSI Storage Authority (LSA), StorCLI (kommandolinjegrænseflade), HII (UEFI Human Interface Infrastructure)
- MTBF: > 5.000.000 timer ved 40° C
- Driftsfugtighed: 20 % til 80 % ikke-kondenserende
- Driftstemperatur °C: 0 °C til 55 °C
- OS-understøttelse: Microsoft Windows, VMware vSphere, VMware vSphere/ESXi, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Ubuntu Linux, Citrix XenServer, CentOS Linux, Debian Linux, Oracle Enterprise Linux, Fedora, FreeBSD
- Fysiske dimensioner: Lavprofil 6,127" x 2,712"
- Regulatoriske certificeringer: Australien/New Zealand (AS/NZS CISPR 22), Canada ICES-003 Klasse B, CE Europa (EN55022/EN55024), Europa (EN55022/EN55024), Japan (VCCI V-3), Korea (RRA nr. 2013-24 & 25), RoHS, Sikkerhed: EN/IEC/UL 60950, Taiwan (CNS 13438), USA (FCC 47 CFR del 15 underdel B, klasse B), WEEE
- Typisk effekt: 8,9 W
- Garanti: 3 år, gratis teknisk support, avanceret udskiftningsmulighed på [broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba](https://www.broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba)
- Hvad er der i æsken: 9500-16i HBA, lavprofilbeslag, beslag, FH (medfølger)

For mere information om denne Broadcom 9500-16i, besøg venligst Broadcoms hjemmeside:

<https://www.broadcom.com/products/storage/host-bus-adapters/sas-nvme-9500-16i>

[Køb nu](#)