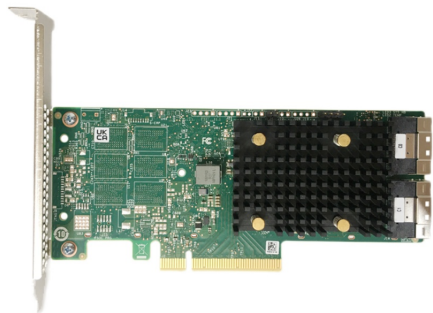


Broadcom 9500-16i Fiche technique



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

9500-16i

Le HBA PCIe Gen 4.0 trimode 9500-16i à ports élevés est idéal pour une connectivité accrue et des performances maximales pour la flexibilité du centre de données d'entreprise.

Avec une bande passante et des performances IOPS accrues par rapport aux générations précédentes, l'adaptateur 9500-16i offre les performances et l'évolutivité nécessaires aux applications critiques.

- Connecte jusqu'à 1 024 appareils SAS/SATA ou 32 appareils NVMe
- Fournit une connectivité et des performances maximales pour les serveurs et applications haut de gamme
- Prend en charge les applications critiques avec la bande passante de la connectivité PCIe® 4.0
- Prêt pour la gestion universelle des baies (UBM)

Caractéristiques

- Interface de stockage trimode

- □SAS 12 Go/s
- □SATA 6 Go/s
- □Génération 4.0 PCIe (NVMe)
- Démarrage sécurisé matériel
- Prêt pour la gestion universelle des baies (UBM) (SFF-TA-1005)
- 13 700 Mo (256 000 chemins séquentiels)
- 3 millions d'IOPS (4K RR)
- Interface hôte x8 PCIe Gen 4.0
 - □Prend en charge les voies PCIe x8, x4, x2, x1 à un taux de transfert allant jusqu'à 16,0 GT/s par voie, full duplex
 - □Inversion de voie et de polarité
- Brochage du connecteur conforme à la norme SFF-9402
- Jusqu'à 1 024 appareils SAS/SATA
- Jusqu'à 32 appareils NVMe
- Sortie de câble adaptée au facteur de forme

Applications

- Applications de connectivité à connexion directe à ports élevés
- Bases de données d'entreprise
- Applications d'analyse
- L'imagerie médicale
- Applications multimédias
- Solutions flexibles pour le cloud computing

Caractéristiques

- Produit : HBA 9500-16i
- Numéro de pièce du fabricant : 05-50134-00
- Cycle de vie : actif
- Inventaire du distributeur : Non
- Supports : pleine hauteur et profil bas
- Périphériques pris en charge : SAS/SATA : 1024, NVMe : 32

- Génération : 12 Gb/s
- Type de bus hôte : PCI Express 4.0 x8 voies
- Connecteurs internes : 2 x 8 SFF-8654 (SlimSAS)
- Ports internes : 16
- Contrôleur d'E/S : SAS3816
- Logiciel de gestion : LSI Storage Authority (LSA), StorCLI (Command-Line Interface), HII (UEFI Human Interface Infrastructure)
- MTBF : > 5 000 000 d'heures à 40°C
- Humidité de fonctionnement : 20 % à 80 % sans condensation
- Température de fonctionnement°C : 0°C à 55°C
- Prise en charge du système d'exploitation : 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
- Dimensions physiques : Profil bas 6,127" x 2,712"
- Certifications réglementaires : Australie/Nouvelle-Zélande (AS/NZS CISPR 22), Canada ICES-003 Classe B, CE Europe (EN55022/EN55024), Europe (EN55022/EN55024), Japon (VCCI V-3), Corée (RRA no 2013). -24 et 25), RoHS, Sécurité : EN/IEC/UL 60950, Taiwan (CNS 13438), États-Unis (FCC 47 CFR partie 15 sous-partie B, classe B), DEEE
- Puissance typique : 8,9 W
- Garantie : 3 ans, assistance technique gratuite, option de remplacement avancée sur [broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba](https://www.broadcom.com/support/warranty/internal-raid-hba)
- Contenu de la boîte : HBA 9500-16i, support à profil bas, support, FH (joint)

Pour plus d'informations sur ce Broadcom 9500-16i, veuillez visiter le site Web de Broadcom :

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

[Acheter maintenant](#)