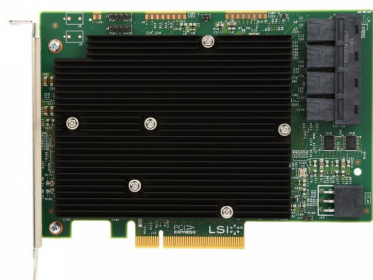


Broadcom 9300-16i Fiche technique



Broadcom LSI 9300-16i 05-25600-00 LSI00447 PCIe 3.0 x8 SAS3008 16 ports internes Adaptateur de bus hôte SAS 12 Gb/s

9300-16i

L'adaptateur de bus hôte (HBA) LSI SAS 9300-16i PCI Express (PCIe) vers Serial Attached SCSI (SAS), appelé HBA SAS LSI 12 Gb/s, fournit une connectivité de stockage interne hautes performances pour les serveurs et les stations de travail. Le HBA SAS 12 Gb/s LSI fournit seize voies de connectivité SAS 12 Gb/s et est associé à huit voies de performances PCIe 3.0 8 Gb/s. Le HBA SAS 12 Gb/s LSI est basé sur le contrôleur LSI SAS 3008 à architecture Fusion-MPT™ qui intègre les dernières améliorations de la technologie PCIe 3.0 et de la technologie SAS 12 Gb/s.

Caractéristiques

- Implémente deux contrôleurs LSI SAS 3008 huit ports 12 Gb/s SAS vers PCIe 3.0
- Prend en charge les performances PCIe 3.0 en duplex intégral à huit voies
- Prend en charge seize ports SATA+SAS 12 Gb/s internes
- Prend en charge les débits de liaison SATA de 3 Gb/s et 6 Gb/s
- Prend en charge les débits de liaison SAS de 3 Gb/s, 6 Gb/s et 12 Gb/s
- Fournit quatre connecteurs mini-SAS HD internes x4 (SFF-8643)
- Prend en charge le câble en cuivre passif
- Prend en charge jusqu'à 1024 terminaux SATA ou SAS
- Offert avec un support pleine hauteur
- Fournit deux LED de battement de coeur

Caractéristiques

- Produit : adaptateur de bus hôte SAS 9300-16i
 - Numéro de pièce du fabricant : 05-25600-00
 - Contrôleur d'E/S : deux, SAS 3008/Fusion MPT 2.5
 - Nombre de ports : 16 ports, internes
 - Connecteurs : Mini-SAS HD SFF8643 Quatre (x4)
 - Taux de transfert de données de connectivité de stockage : 12 Gb/s conforme à la norme SAS 3.0
 - Bande passante SAS : Half Duplex (bus large x16) 19 200 Mo/s
 - Configurations des ports
 - 16 ports x1 (lecteurs individuels)
 - 4ea, ports larges x4
 - 2 ea, x8 ports larges
 - Bus hôte : voie x8, PCIe 3.0
 - Taux de transfert des rafales de données PCI
 - Semi-duplex
 - x8, PCIe 3.0, 8 000 Mo/s
 - Facteur de forme : Pleine hauteur
 - Dimensions physiques : 4,4" x 6,1"
 - Supports : pleine hauteur
 - Prise en charge des câbles : cuivre passif, optique actif
 - Gestion des LED : Conforme à la référence SFF-8485 (SGPIO)
 - Tension de fonctionnement : +12 V +/-8 % ; 3.3V +/-9%
 - Alimentation PCI (nominale) : 27 W
 - Prise en charge des périphériques : 1 024 périphériques non RAID
 - Environnement
 - Fonctionnement : 0°C à 55°C
 - Stockage : -45°C à 105°C
 - 5 à 90 % sans condensation
 - Débit d'air : 200 LFM
 - MTBF : >2 500 000 heures
 - Certifications réglementaires : EMC : Classe B-US (CFR 47, P15B) ; Canada (ICES-003); Japon (V-3/02.04); Europe (EN55022/EN55024) ;
 - Australie/Nouvelle-Zélande (AS/NZS 3548) ; Corée (NB 2-0001-404); Sécurité : EN60950 ; RoHS ; DEEE
 - Prise en charge du système d'exploitation : Microsoft Windows, Linux (SuSE , Red Hat), Solaris, VMware, FreeBSD
- Voir <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> pour plus de détails sur les versions * Le HBA prend en charge Solaris 10 et Oracle® fournit un pilote intégré ; l'installation d'un pilote LSI n'est pas nécessaire. Pour plus d'informations sur le pilote et l'installation d'Oracle Solaris 10, connectez-vous au lien Oracle suivant : <https://support.oracle.com/> Contactez le support Oracle pour le pilote Oracle ou le support

logiciel.

[Acheter maintenant](#)