

Broadcom 9207-8e Fiche technique



Broadcom LSI 9207-8e LSI00300 PCIe 3.0 x8 SAS2308 8 ports externes 6 Gb/s SAS + adaptateur de bus hôte SATA

9207-8e

L'adaptateur de bus hôte (HBA) LSI SAS 9207-8e PCI Express (PCIe) vers Serial Attached SCSI (SAS), appelé HBA LSI SAS 9207-8e, fournit une connectivité de stockage externe hautes performances pour les serveurs et les stations de travail. Le HBA LSI SAS 9207-8e fournit huit voies de connectivité SAS 6 Gb/s et est associé à huit voies de performances PCIe 3.0 8 Gb/s.

La conception à profil bas du HBA SAS comprend un support pleine hauteur et un support de montage à profil bas qui crée un ajustement universel pour n'importe quel serveur. Le HBA LSI SAS 9207-8e est basé sur le contrôleur LSI SAS 2308 architecturé Fusion-MPT™ qui intègre les dernières améliorations de la technologie PCIe 3.0 et de la technologie SAS 6 Gb/s.

Le HBA LSI SAS 9207-8e dispose d'une mémoire flash intégrée pour le micrologiciel et le BIOS.

Caractéristiques

- Implémente un contrôleur LSI SAS 2308 huit ports 6 Gb/s vers PCIe 3.0
- Prend en charge les performances PCIe 3.0 en duplex intégral à 8 voies
- Prend en charge huit ports externes SATA+SAS 6 Gb/s
- Prend en charge les débits de liaison SAS de 1,5 Gb/s, 3,0 Gb/s et 6,0 Gb/s
- Fournit deux connecteurs mini-SAS externes x4 (SFF-8088)
- Prend en charge jusqu'à 1024 terminaux SATA ou SAS
- Offert avec un support pleine hauteur et un support ventilé à profil bas
- Fournit une LED de battement de coeur

Caractéristiques

- Produit : adaptateur de bus haute SAS 9207-8e
- OPN : LSI00300
- Contrôleur d'E/S : SAS 2308/Fusion MPT 2.0
- Connectivité de stockage ; Taux de transfert de données : 8 ports, 6 Gb/s conforme à la norme SAS 2.1
- Bande passante SAS : Half Duplex, 600 Mo/s par voie
- Configurations de ports :
 - 8 ports x1 (lecteurs individuels)
 - 2 ea, port large x4
- Bus haute : x8 voies, compatible PCI Express 3.0
- Taux de transfert de données PCI en rafale : semi-duplex, x8, PCIe, 8 000 Mo/s
- Dimensions physiques : Profil bas (2,7" x 6,6")
- Connecteurs : deux connecteurs externes mini-SAS (SFF8088)
- Supports : Pleine hauteur et profil bas
- Prise en charge des câbles : cuivre passif, cuivre actif
- Type de carte PCI : carte d'extension 3,3 V
- Tension de fonctionnement : +12 V +/-8 % ; 3.3V +/-9%
- Puissance PCI (nominale) : 9,8 W
- Prise en charge de périphériques : 1 024 périphériques SAS/SATA non RAID
- Environnement
 - En fonctionnement:
 - 0°C à 55°C
 - 5 à 90 % sans condensation
 - Stockage:
 - -45°C à 105°C

- 5 à 90 % sans condensation

- MTBF : > 2 000 000 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
- Voir <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> pour plus de détails sur les versions

Pour plus d'informations sur cet adaptateur de bus hôte Broadcom SAS 9207-8e, veuillez visiter le site Web de Broadcom :

<https://docs.broadcom.com/doc/12353330>

[Acheter maintenant](#)