

Broadcom 9206-16e Fiche technique



Broadcom LSI 9206-16e LSI00299 PCIe 3.0 x8 SAS2308 16 ports externes 6 Gb/s SAS + adaptateur de bus hôte SATA

9206-16e

L'adaptateur de bus hôte (HBA) LSI SAS 9206-16e PCI Express (PCIe) vers Serial Attached SCSI (SAS), appelé HBA LSI SAS 9206-16e, fournit une connectivité de stockage externe hautes performances pour les serveurs et les stations de travail. Le HBA LSI SAS 9206-16e fournit seize voies de connectivité de stockage SAS 6 Gb/s et est associé à huit voies de connectivité hôte 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 9206-16e 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 9206-16e dispose d'une mémoire flash intégrée pour le micrologiciel et le BIOS.

Caractéristiques

- Implémente deux contrôleurs 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 seize ports SATA+SAS 6 Gb/s externes
- Prend en charge les débits de liaison SAS de 1,5 Gb/s, 3,0 Gb/s et 6,0 Gb/s
- Fournit quatre connecteurs mini-SAS HD externes x4 (SFF-8644)

- Prend en charge le câble en cuivre actif, le câble en cuivre passif et le câble optique
- Prend en charge jusqu'à 1024 terminaux SATA ou SAS
- Offert avec un support pleine hauteur et un support ventilé à profil bas
- Fournit deux LED de battement de coeur

Caractéristiques

- Produit : adaptateur de bus haute SAS 9206-16e
- OPN : LSI00299
- Contrôleur d'E/S : deux, LSI SAS2308/Fusion MPT 2.0
- Connectivité de stockage ; Taux de transfert de données : 16 ports ; Compatible SAS 2.1 6 Gb/s
- Bande passante SAS : semi-duplex, 2 400 Mo/s, x4, voies SAS de 6 Gb/s
- Configurations de ports :
 - 16 ports x1 (lecteurs individuels)
 - 4 ea, x4 ports larges
 - 2ea, ports larges x8
- Bus haute : x8 voies, compatible PCI Express 3.0
- Taux de transfert de rafales de données PCI : semi-duplex, 8 000 Mo/s, x8, PCIe 3.0
- Dimensions physiques : 68,90 x 167,65 mm
- Connecteurs : Quatre (x4) connecteurs externes mini-SAS HD (SFF8644)
- Supports : Pleine hauteur et profil bas
- Prise en charge des câbles : cuivre passif, cuivre actif, optique actif
- Type de carte PCI : carte d'extension 3,3 V
- Tension de fonctionnement : +12 V +/-8 % ; 3.3V +/-9%
- Alimentation PCI (nominale) : 25,8 W
- Prise en charge des périphériques : périphériques 1024-SAS/SATA
- 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 : >1 300 000 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/channel/ChannelDownloads> pour plus de détails sur les versions

Pour plus d'informations sur cet adaptateur de bus hôte Broadcom SAS 9206-16e, veuillez visiter le site Web de
Broadcom :

<https://docs.broadcom.com/doc/12353328>

[Acheter maintenant](#)