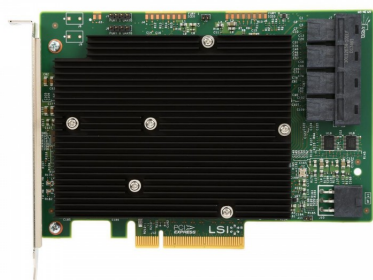


Broadcom 9300-16i Gegevensblad



Broadcom LSI 9300-16i 05-25600-00 LSI00447 PCIe 3.0 x8 SAS3008 16 interne poorten 12Gb/s SAS hostbusadapter
9300-16i

De LSI SAS 9300-16i PCI Express (PCIe)-naar-Serial Attached SCSI (SAS) hostbusadapter (HBA), aangeduid als de LSI 12Gb/s SAS HBA, biedt hoogwaardige interne opslagconnectiviteit voor servers en werkstations. De LSI 12Gb/s SAS HBA biedt zestien lanes met 12Gb/s SAS-connectiviteit en wordt gecombineerd met acht lanes met PCIe 3.0 8Gb/s-prestaties. De LSI 12Gb/s SAS HBA is gebaseerd op de door Fusion-MPT™ ontworpen LSI SAS 3008-controller die de nieuwste verbeteringen in PCIe 3.0-technologie en 12Gb/s SAS-technologie integreert.

Functies

- Implementeert twee LSI SAS 3008 achtpoorts 12Gb/s SAS naar PCIe 3.0-controllers
- Ondersteunt full-duplex PCIe 3.0-prestaties met acht rijstroken
- Ondersteunt zestien interne 12Gb/s SATA+SAS-poorten
- Ondersteunt SATA-verbindingssnelheden van 3Gb/s en 6Gb/s
- Ondersteunt SAS-verbindingssnelheden van 3Gb/s, 6Gb/s en 12Gb/s
- Biedt vier x4 interne mini-SAS HD-connectoren (SFF-8643)
- Ondersteunt passieve koperen kabel
- Ondersteunt tot 1024 SATA- of SAS-eindapparaten
- Aangeboden met een beugel op volledige hoogte
- Biedt twee hartslag-LED's

Specificaties

- Product: SAS 9300-16i hostbusadapter
- Onderdeelnummer fabrikant: 05-25600-00
- I/O-controller: twee, SAS 3008/Fusion MPT 2.5
- Aantal poorten: 16 poorten, intern
- Connectoren: Mini-SAS HD SFF8643 Vier (x4)
- Opslagconnectiviteit Gegevensoverdrachtssnelheden: 12 Gb/s SAS 3.0-compatibel
- SAS-bandbreedte: half duplex (x16 brede bus) 19200 MB/s
- Poort configuraties
 - 16 ea, x1-poorten (afzonderlijke schijven)
 - 4ea, x4 brede poorten
 - 2 ea, x8 brede poorten
- Hostbus: x8 baan, PCIe 3.0
- PCI Data Burst-overdrachtssnelheden
 - Half duplex
 - x8, PCIe 3.0, 8000 MB/s
- Vormfactor: volledige hoogte
- Fysieke afmetingen: 4,4 "x 6,1"
- Beugels: volledige hoogte
- Kabelondersteuning: passief koper, actief optisch
- LED-beheer: voldoet aan referentie SFF-8485 (SGPIO).
- Bedrijfsspanning: +12V +/-8%; 3,3V +/-9%
- PCI-vermogen (nominaal): 27 W
- Apparaatondersteuning: 1024 niet-RAID-apparaten
- Milieu
 - In bedrijf: 0°C tot 55°C
 - Opslag: -45°C tot 105°C
 - 5 tot 90% niet-condenserend
 - Luchtstroom: 200 LFM
- MTBF: >2.500.000 uur
- Regelgevende certificeringen: EMC: Klasse B-VS (CFR 47, P15B); Canada (ICES-003); Japan (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024);
- Australi □/Nieuw-Zeeland (AS/NZS 3548); Korea (NB 2-0001-404); Veiligheid: EN60950; RoHS; AEEA
- OS-ondersteuning: Microsoft Windows, Linux (SuSE , Red Hat), Solaris, VMware, FreeBSD Zie <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> voor details over versies * De HBA ondersteunt Solaris 10 en Oracle® biedt een ingebouwde driver; installatie van een LSI-stuurprogramma is niet vereist. Voor meer informatie over het Oracle Solaris 10-stuurprogramma en de installatie meldt u zich aan via de volgende Oracle-link: <https://support.oracle.com/> Neem contact op met Oracle-ondersteuning voor ondersteuning van

Oracle-stuurprogramma's of -software.

[Koop nu](#)