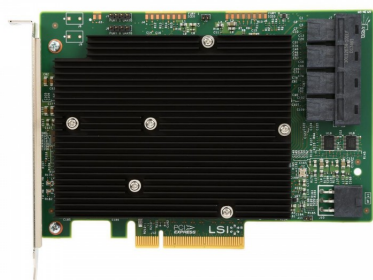


Broadcom 9300-16i Folha de dados



Broadcom LSI 9300-16i 05-25600-00 LSI00447 PCIe 3.0 x8 SAS3008 16 portas internas Adaptador de barramento de host SAS de 12 Gb/s

9300-16i

O LSI SAS 9300-16i PCI Express (PCIe)-to-Serial Attached SCSI (SAS) host bus adapter (HBA), conhecido como LSI 12Gb/s SAS HBA, fornece conectividade de armazenamento interno de alto desempenho para servidores e esta é a base de trabalho. O LSI 12Gb/s SAS HBA oferece dezesseis pistas de conectividade SAS de 12Gb/s e é compatível com oito pistas de desempenho PCIe 3.0 8Gb/s. O LSI 12Gb/s SAS HBA é baseado no controlador LSI SAS 3008 com arquitetura Fusion-MPT™ que integra os aprimoramentos mais recentes na tecnologia PCIe 3.0 e na tecnologia SAS de 12Gb/s.

Características

- Implementa dois controladores LSI SAS 3008 de oito portas 12 Gb/s SAS para PCIe 3.0
- Suporta desempenho PCIe 3.0 full-duplex de oito pistas
- Suporta dezesseis portas internas SATA+SAS de 12 Gb/s
- Suporta taxas de link SATA de 3Gb/s e 6Gb/s
- Suporta taxas de link SAS de 3 Gb/s, 6 Gb/s e 12 Gb/s
- Fornece quatro conectores mini-SAS HD internos x4 (SFF-8643)
- Suporta cabo de cobre passivo
- Suporta até 1024 dispositivos finais SATA ou SAS
- Oferecido com um suporte de altura total
- Fornece dois LEDs de pulsação

Especificações

- Produto: Adaptador de barramento de host SAS 9300-16i
- Número da peça do fabricante: 05-25600-00
- Controlador de E/S: Dois, SAS 3008/Fusion MPT 2.5
- Contagem de portas: 16 portas, internas
- Conectores: Mini-SAS HD SFF8643 Quatro (x4)
- Taxas de transferência de dados de conectividade de armazenamento: Compatível com SAS 3.0 de 12 Gb/s
- Largura de banda SAS: Half Duplex (x16 wide bus) 19200 MB/s
- Configurações de porta
 - 16 portas ea, x1 (unidades individuais)
 - 4ea, x4 portas largas
 - 2 ea, portas largas x8
- Barramento do host: faixa x8, PCIe 3.0
- Taxas de transferência de dados de dados PCI
 - Meio duplex
 - x8, PCIe 3.0, 8000 MB/s
- Fator de forma: altura total
- Dimensões físicas: 4,4" x 6,1"
- Suportes: Altura total
- Suporte de cabo: cobre passivo, óptico ativo
- Gerenciamento de LED: Referência SFF-8485 (SGPIO) compatível
- Tensão operacional: +12V +/-8%; 3,3V +/-9%
- Potência PCI (Nominal): 27W
- Suporte a dispositivos: 1024 dispositivos não RAID
- Ambiental
 - Funcionamento: 0°C a 55°C
 - Armazenamento: -45°C a 105°C
 - 5 a 90% sem condensação
 - Fluxo de ar: 200 LFM
- MTBF: >2.500.000 horas
- Certificações regulamentares: EMC: Classe B-US (CFR 47, P15B); Canadá (ICES-003); Japão (V-3/02.04); Europa (EN55022/EN55024);
- Austrália/Nova Zelândia (AS/NZS 3548); Coreia (NB 2-0001-404); Segurança: EN60950; RoHS; WEEE
- Suporte de sistema operacional: Microsoft Windows, Linux (SuSE, Red Hat), Solaris, VMware, FreeBSD Consulte <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> para obter detalhes sobre as versões * O HBA suporta Solaris 10 e O Oracle® fornece um driver integrado; a instalação de um driver LSI não é necessária. Para obter mais informações sobre o driver e a instalação do Oracle Solaris 10, entre no seguinte link da Oracle: <https://support.oracle.com/> Entre em contato com o suporte da Oracle para driver ou suporte de software

Oracle.

[Compre agora](#)