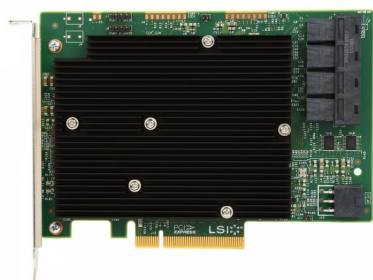


Broadcom 9300-16i 仕様書



Broadcom LSI 9300-16i 05-25600-00 LSI00447 PCIe 3.0 x8 SAS3008 16内部ポート 12Gb/s SASホストバスアダプタ

9300-16i

LSI SAS 9300-16i PCI Express (PCIe)-Serial Attached SCSI (SAS) ホストバスアダプタ (HBA) は、LSI 12Gb/s SAS HBA とも呼ばれ、サーバーおよびワークステーション向けの高性能な内部ストレージ接続を提供します。LSI 12Gb/s SAS HBA は、16レーンの12Gb/s SAS 接続を提供し、8レーンのPCIe 3.0 8Gb/s パフォーマンスと連携します。LSI 12Gb/s SAS HBA は、Fusion-MPT™ アーキテクチャを採用したLSI SAS 3008 コントローラをベースにしており、PCIe 3.0 テクノロジーと12Gb/s SAS テクノロジーの最新機能を搭載しています。

特徴

- LSI SAS 3008 8ポート12Gb/s SAS to PCIe 3.0コントローラ2個を実装
- 8レーン、全二重PCIe 3.0パフォーマンスをサポート
- 16個の内部12Gb/s SATA+SASポートをサポート
- 3Gb/sおよび6Gb/sのSATAリンク速度をサポート
- 3Gb/s、6Gb/s、12Gb/sのSASリンク速度をサポート
- 4つのx4内部mini-SAS HDコネクタ (SFF-8643) を搭載
- パッシブ銅線ケーブルをサポート
- 最大1024台のSATAまたはSASエンドデバイスをサポート
- フルハイトブラケット付き
- 2つのハートビートLEDを搭載

仕様

- 製品: SAS 9300-16i ホストバスアダプタ
 - メーカー部品番号: 05-25600-00
 - I/O コントローラ: 2 基、SAS 3008/Fusion MPT 2.5
 - ポート数: 16ポート、内部
 - コネクタ: Mini-SAS HD SFF8643 4個 (x4)
 - ストレージ接続データ転送速度: 12Gb/s SAS 3.0準拠
 - SAS 帯域幅: 半二重 (x16 ワイドバス) 19200 MB/秒
 - ポート構成
 - 16 個、x1 ポート (個別のドライブ)
 - 4個、x4ワイドポート
 - 2個、x8ワイドポート
 - ホストバス: x8レーン、PCIe 3.0
 - PCIデータバースト転送速度
 - 半二重
 - x8、PCIe 3.0、8000 MB/秒
 - フォームファクター: フルハイト
 - 寸法: 4.4インチ x 6.1インチ
 - ブラケット: フルハイト
 - ケーブルサポート: パッシブ銅線、アクティブ光線
 - LED管理: リファレンスSFF-8485 (SGPIO) 準拠
 - 動作電圧: +12V +/-8%; 3.3V +/-9%
 - PCI 電力 (公称): 27W
 - デバイスサポート: 1024 非 RAID デバイス
 - 環境
 - 動作温度: 0°C ~ 55°C
 - 保管温度: -45°C ~ 105°C
 - 5 ~ 90% (結露なし)
 - 風量: 200 LFM
 - MTBF: >2,500,000時間
 - 規制認証: EMC: クラス B-US (CFR 47、P15B)、カナダ (ICES-003)、日本 (V-3/02.04)、欧州 (EN55022/EN55024)。
 - オーストラリア/ニュージーランド (AS/NZS 3548)、韓国 (NB 2-0001-404)、安全性: EN60950、RoHS、WEEE
 - OSサポート: Microsoft Windows、Linux (SuSE、Red Hat)、Solaris、VMware、FreeBSD
- バージョンの詳細については、<http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx>をご覧ください。 * HBAはSolaris 10をサポートしており、Oracle®が組み込みドライバを提供しているため、LSIドライバのインストールは不要です。Oracle Solaris 10ドライバとインストールの詳細については、次のOracleリンク (<https://support.oracle.com/>) にサインインしてください。Oracleドライバまたはソフトウェアのサポートについては、Oracle

eサポートにお問い合わせください。

[今すぐ購入](#)