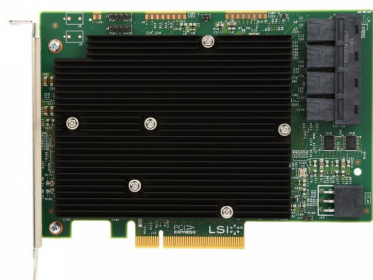


Broadcom 9300-16i データシート



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)-to-Serial Attached SCSI (SAS) ホスト バス アダプター (HBA) は、LSI 12Gb/s SAS HBA と呼ばれ、サーバーとワークステーションに高性能の内部ストレージ接続を提供します。LSI 12Gb/s SAS HBA は、12Gb/s SAS 接続の 16 レーンを提供し、PCIe 3.0 8Gb/s パフォーマンスの 8 つのレーンと一致します。LSI 12Gb/s SAS HBA は、Fusion-MPT™ アーキテクチャの LSI SAS 3008 コントローラーに基づいており、PCIe 3.0 テクノロジーと 12Gb/s SAS テクノロジーの最新の拡張機能を統合しています。

特徴

- 2 つの LSI SAS 3008 8 ポート 12Gb/s SAS to PCIe 3.0 コントローラーを実装
- 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、および 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) を提供
- パッシブ銅ケーブルをサポート
- 最大 1024 個の 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 を提供

仕様

- 製品: SAS 9300-16i ホスト バス アダプター
 - メーカー部品番号: 05-25600-00
 - I/O コントローラー: 2、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 (x4)
 - ストレージ接続 データ転送速度: 12Gb/秒 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 (個々のドライブ)
 - 4ea、x4 ワイドポート
 - 2 ea、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、8000MB/秒
 - フォームファクター: フルハイト
 - 物理的寸法: 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 オプティカル
 - LED 管理: リファレンス SFF-8485 (SGPIO) 準拠
 - 動作電圧: +12V +/-8%; 3.3V±9%
 - PCI 電源 (公称): 27W
 - デバイス サポート: 1024 個の非 RAID デバイス
 - 環境
 - 動作時: 0°C ~ 55°C
 - 保管: -45°C ~ 105°C
 - 5 ~ 90% 結露なきこと
 - 気流: 200 LFM
 - MTBF: >2,500,000 時間
 - 規制認定: EMC: クラス B-US (CFR 47、P15B)。カナダ (ICES-003); 日本 (V-3/02.04); ヨーロッパ (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; ウィー
 - 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> を参照してください。
- * HBA は、Solaris 10 およびOracle® は組み込みドライバーを提供します。LSI
 ドライバのインストールは不要です。Oracle Solaris 10 ドライバーとインストールの詳細については、次の
 Oracle リンクにサインインしてください。 <https://support.oracle.com/> Oracle

ドライバーまたはソフトウェアのサポートについては、Oracle サポートにお問い合わせください。

[今すぐ購入](#)