

Oracle 7335907 データシート



Oracle Sun 7335907 7115461 Emulex デュアルポート 32 Gb ファイバー チャンネル PCIe ロー プロファイル HBA
7335907

Oracle Sun 7335907 7115461 Emulex デュアルポート 32 Gb ファイバー チャンネル PCIe ロー プロファイル HBA

Broadcom (以前の Emulex) テクノロジー (部品番号: 7335907) を使用する Oracle Storage Dual-Port 32 Gb ファイバー チャンネル PCIe ロー プロファイル HBA は、外部のファイバー チャンネル (FC) ストレージへの接続を可能にするロー プロファイルの PCIe カードです。サーバー。このボードは 8 レーンの PCIe バスに接続し、2 つの拡張 Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+) FC 光メディア ポートをサポートします。独立した各 FC ポートは 32 Gb/秒で動作し、32/16/8 自動ネゴシエーションを備えています。

HBA の機能と仕様

- レーン幅: x8 PCIe 3.0 x8 レーン幅、レーンあたり最大 8 GT/s
- データ レート (最大): ポートあたり 32 Gb/秒 FC、16 および 8 Gb/秒まで交渉可能
- PCIe ホットプラグおよびホットスワップ機能: サポート
- FCポート数 : 2
- FC 転送速度: 6400 MBps/ライン レート 28.05 GBAUD、全二重
- FC トポロジ: スイッチド ファブリック (N ポート)、調停ループ (NL ポート)、およびポイント ツー ポイント (N ポート)。注: ファイバー チャンネル アーブリトレーテッド ループはサポートされていません。
- FC SAN ブートのサポート: ブートは、サポートされているすべてのオペレーティング システムでサポートされています。サポートされているオペレーティング システムの詳細については、「オペレーティング システムとテクノロジーの要件」を参照してください。
- 診断サポート: Oracle VTS ソフトウェアによって提供されます
- 外部コネクタ: ポートごとに LC スタイルのコネクタを備えた 2 つの拡張 Small-Form Factor Pluggable Plus (SFP+)

マルチモード オプティクス

- FC の互換性
 - ファイバ チャンネルの物理およびシグナリング (FC-PH、FC-PH2/3)
 - ファイバー チャンネル汎用サービス (FC-GS-6)
 - ファイバー チャンネルのフレーミングとシグナリング (FC-FS-4)
 - NPIV を含むファイバー チャンネル リンク サービス (FC-LS-2)
 - ファイバーチャンネル物理インターフェイス (FC-PI、FC-PI-4、FC-PI-5、PC-PI6)
 - ファイバー チャンネル テープおよびメディア チェンジャー (FC テープ)
 - SCSI 用ファイバー チャンネル プロトコル (FCP-4-SCSI)
 - ファイバー チャンネル スイッチ ファブリック (FC-SW-4)
 - FMA サポート
 - T-10 DIFF または T10-PI のサポート
- LED インジケータ: ステータス インジケータとして、フロント パネルのポートごとに 2 つの LED (黄色と緑色)
- 最大消費電力: 10.6 ワット

サポートされているオペレーティング システム/テクノロジー バージョン (最小)

- x86 および SPARC (64 ビット) プラットフォーム用の Oracle Solaris OS
 - SRU 16 を使用する Oracle Solaris 11.4
 - 最新のパッチと SRU を入手するには、My Oracle Support にアクセスしてください。
- Oracle VM テクノロジー: Oracle VM 3.4.6
- Linux OS
 - Oracle Linux 8.4 with Red Hat Compatible Kernel (RHCK) and Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) Release 6 (R6)
 - RHCK および UEK リリース 5 を使用する Oracle Linux 7.7
- Microsoft Windows Server OS Standard、Enterprise、および Datacenter エディション
 - ウィンドウ サーバー 2019
 - Windows Server 2016
- VMware テクノロジー: VMware ESXi 6.5 U1

キット内容

- Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA、Emulex、ロープロファイルブラケットが取り付けられています
- コンポーネント ドキュメントのインストール

この Oracle Sun 7335907 7115461 の詳細については、Oracle Web サイトを参照してください:

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-emu/installation-guide/hba-features-and-specifications.html>

[今すぐ購入](#)