

Oracle 7335902 データシート



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR 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
7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR 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

Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA は、Marvell (以前の QLogic) テクノロジー (部品番号: 7335902) を使用し、ロープロファイルの PCIe カードであり、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します。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
- PCI 転送速度 (最大): PCI Express Generation Three x8 (8.0 GT/s)、電氣的 x8 スロット (デフォルト)
- 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 ファブリック (N ポート)、アービトレーテッド 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 アービトレーテッド ループは 16 Gb/s 以上では使用できません。)
- 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 アービトレーテッド ループ (FC-AL、FC-AL-2)。注: ファイバー チャンネル アービトレーテッド ループは、16Gb/s 以上のデータ レートではサポートされません。代わりに、ポイントツーポイント モードを使用してください。ただし、HBA を 8Gb/秒以下のデータ レートに手動で変更すると、ファイバー チャンネル アービトレーテッド ループがサポートされます。
 - 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 3 つの LED (緑色)
- 最大消費電力: 11.5 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、QLogic、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 7335902 7115462 の詳細については、Oracle Web サイト (<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc>) にアクセスしてください。 -ql/インストールガイド/index.html

[今すぐ購入](#)