

Intel EXPX9502AFXSR データシート



インテル 10 ギガビット XF SR デュアルポート サーバー アダプター、デュアルポート、LC MMF、10GbE、PCIe、82598EB

EXPX9502AFXSR

インテル 82598EB 10 ギガビット イーサネット コントローラーに基づく、次世代のインテル 10 ギガビット XF SR デュアルポート サーバー アダプター EXPX9502AFXSR は、エネルギー効率のために非常に低い電力エンベロップを提供しながら、帯域幅を必要とするアプリケーションのスループットとレイテンシーの要件を満たすように設計されています。スロットに制約のある環境に最適な Intel 10 ギガビット XF SR デュアルポート サーバー アダプターは、複数の 1 Gbps に代わるシンプルな代替手段を提供します。

サーバーアダプター。

特徴

- インテル 82598EB 10 ギガビット イーサネット コントローラー
- ロープロファイル
- 複数の CPU での負荷分散
- インテル I/O アクセラレーション テクノロジー (インテル I/OAT)
- iSCSI リモート ブートのサポート
- MSI-X のサポート
- 仮想マシン デバイス キュー1 (VMDq)
- 低遅延
- 最適化されたキュー: ポートあたり 32 個の送信 (Tx) および 64 個の受信 (Rx)

- x4、x8、および x16 標準およびロープロファイル PCI Express スロットと互換性があります
- ほとんどのネットワーク オペレーティング システム (NOS) のサポート
- リモート管理サポート
- マルチモードファイバー 62.5/50 μ m
- RoHS準拠、鉛フリー技術
- Microsoft Windows デバイス マネージャー用 Intel PROSet ユーティリティ
- インテルの支援

仕様

- 製品名: インテル 10 ギガビット XF SR デュアル ポート サーバー アダプター
- 商品コード : EXPX9502AFXSR
- 市場セグメント: サーバー
- ブラケットの高さ: ロープロファイル (LP) / フルハイト (FH)
- コネクター: IEEE 規格/ネットワーク トポロジー 10GBASE-SR 2 LC 光ファイバー コネクター
- ケーブル: マルチモードファイバー (62.5 μ m または 50 μ m)
- ポートごとにサポートされるデータ レート: 10 ギガビット
- バスタイプ: PCI Express 2.0
- バス幅: x8 レーン PCI Express、x4、x8、x16 スロットで動作可能
- バス速度 (x8、エンコード レート): 片方向 20 Gbps。40 Gbps 双方向
- 割り込みレベル: INTA、MSI、MSI-X
- ハードウェア認証: FCC B、UL、CE、VCCI、BSMI、CTICK、MIC
- コントローラープロセッサ: Intel 82598EB
- 標準消費電力: 14W (1.17A @ 12V)
- 動作温度: 0° C から 55° C (32° F から 131° F)、150 LFM 強制空気流 (リニア フィート/分)
- 保管温度: -40° C から 70° C (-40° F から 158° F)
- 保管湿度: 35° C で 90% 結露しない相対湿度
- LED: 2、LINK (点灯)、および ACTIVITY (点滅)
- 外形寸法
 - 長さ: 16.74 cm (6.59 インチ)
 - 幅: 6.89 cm (2.71 インチ)
 - エンドブラケットの高さ
 - PCI Express 標準、12 cm (4.725 インチ)。
 - PCI Express ロープロファイル、7.92 cm (3.12 インチ)

[今すぐ購入](#)