

Intel EXPI9404PTL データシート



Intel PRO/1000 PT クアッドポート LP サーバー アダプター、4 RJ45、10/100/1000、PCIe、82571GB

EXPI9404PTL

貴重な PCI Express* (PCIe*) サーバー スロットを節約しながら、インテル PRO/1000 PT クアッドポート LP サーバーアダプターでマルチポート ギガビット イーサネット機能を追加します。PCIe* の専用入力/出力 (I/O) 帯域幅により、カテゴリ 5 ネットワークでのギガビット イーサネット接続のために、バス共有なしで各ポートの優先パフォーマンスが保証されます。インテル PRO/1000 PT クワッドポート LP サーバー アダプターは、複数の中央処理装置 (CPU) 間でネットワーク負荷を分散することにより、マルチプロセッサ システムのパフォーマンスを向上させます。さらに、インテル PRO/1000 PT クアッドポート LP サーバー アダプターは、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) をサポートし、新しいクアッドコアおよびデュアルコア インテル Xeon プロセッサ ベースのサーバーでの I/O 処理を高速化します。

特徴

- 4 つの高性能 PCI Express* 10/100/1000 Mbps 接続 (高帯域幅を必要とするスロットに制約のあるサーバー用)
- 高度なサーバー機能により、マルチギガビット イーサネットのスケラビリティが向上し、アップタイムが増加します。
- インテルの鉛フリー技術を採用

仕様

- 製品名: Intel PRO/1000 PT クアッド ポート LP サーバー アダプター
- 商品コード : EXPI9404PTL
- コネクタ: 4 つの RJ-45
- IEEE 規格/ネットワーク トポロジ: 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
- 配線: カテゴリ 5、UTP、4 ペア
- ケーブル距離: 100/1000 Mbps のカテゴリ 5 で 100 m。10 Mbps のカテゴリ 3
- ポートあたりのデータ レート サポーター: 10、100、および 1000 Mbps
- バスタイプ: PCI Express 1.0a
- バス幅: x4 レーン PCI Express、x4、x8、x16 スロットで動作可能
- バス速度 (x1、エンコード レート): 片方向 10 Gbps。20 Gbps 双方向
- EEPROM-SPI および単一の EEPROM のサポート: はい
- 割り込みレベル : INTA、INTB、INTC、INTD
- IEEE サポート: 802.3ab*
- 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 82571GB
- 標準消費電力: 12.096 W (12 V @ 1.008 A)
- 動作温度 : 0 ~ 55°C
- LED: 4 (1/ポート、リンクおよび速度) 点灯および点滅

外形寸法

- 長さ: 16.77 cm (6.601 インチ)
- 幅: 6.89 cm (2.713 インチ)
- エンド ブラケットの高さ: 8.00 cm (3.153 インチ)

ネットワーク オペレーティング システム (NOS) ソフトウェアのサポート

- Microsoft Windows* Server 2003、エンタープライズ、データセンター (32 ビットおよび 64 ビット)
- マイクロソフト ウィンドウズ 2000
- Red Hat Linux* 2.4x 以降 (32 ビットおよび 64 ビット)
- FreeBSD 4.x 以降
- Novell Netware* 5.x、6.x
- Sun Solaris* x86、OS 8 以降

- SCO オープン サーバー 5、OpenUNIX 8

このインテル PRO/1000 PT クアッド ポート LP サーバー アダプター EXPI9404PTL の仕様については、以下のインテル Web サイトを参照してください。

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/docs/network-io/ethernet/10-25-40-gigabit-adapters/pro-1000-pt-quad-port-lp-server-adapter-brief.html>

[今すぐ購入](#)