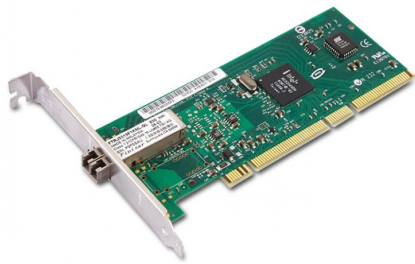


Intel PWLA8490MF データシート



インテル PRO/1000 MF サーバー アダプター (SX)、LC、1000Full、PCI-X、82545

PWLA8490MF

シングルモードおよびマルチモードの光ファイバー ネットワーク内のサーバーのギガビットパフォーマンスによりボトルネックを軽減し、稼働時間を増やします。インテル PRO/1000 MF サーバーアダプターは、自己構成 PCI/PCI-X インターフェイスを備えており、CPU リソースを節約しながら高いスループットを実現します。複数のインテル PRO サーバー アダプターとインテルの高度なサーバー機能ソフトウェアを組み合わせ、マルチギガビットの拡張性と冗長フェイルオーバー機能を実現することで、サーバーのパフォーマンスをさらに強化します。ほぼすべてのタイプの PCI バスに適合する柔軟な設計により、標準ベースの管理機能と幅広いネットワーク オペレーティング システムのサポートにより、最新のサーバーおよびネットワーク環境との広範な互換性が確保されます。

特徴

- ほとんどの NOS をサポート
- インテル シングルドライバー テクノロジー
- 前世代のインテル PRO/1000 ネットワーク アダプターとの下位互換性
- 64 ビットまたは 32 ビットの PCI-X または PCI 2.2 バスをサポート
- リモート管理サポート (WfM、RIS、SNMP/DMI)
- IEEE 802.3z 互換性
- Intel 82545 ギガビット コントローラー
- フルハイトおよびロープロファイルのネジ式ブラケットが各アダプターに付属
- 割り込みモデレーション

- 大規模送信オフロード/TCP セグメンテーション オフロード
- 拡張された高度なサーバー機能
- LCコネクタ
- 1000GBASE-SX マルチモードファイバー
- 1000BASE-LX

仕様

- 製品名: インテル PRO/1000 MF サーバー アダプター (SX)
- 製品コード: PWLA8490MF
- コネクタ: LC
- IEEE規格/ネットワークポート: 1000BASE-SX
- 配線: MMF
- ケーブル距離: 50umで550m、62.5umで275m
- ポートごとにサポートされるデータ速度: 1000 Mbps
- バスタイプ: PCI/PCI-X
- バス幅: 32 または 64 ビット
- バス速度 (MHz): 33/66/100/133
- オンボードメモリ: 64 KB
- 割り込みレベル: INTA
- IEEE サポート: 802.3z
- ハードウェア認証: FCC クラス A、CE
- データ転送モード: バスマスター DMA
- コントローラープロセッサ: Intel 82545
- 標準消費電力: +5V DC で 1A
- 動作温度: 0~55°C
- 動作湿度: +55°C で 85%

物理的寸法

- 長さ: 16.5 cm (6.6 インチ)
- 幅: 6.4cm (2.5インチ)
- フルハイトエンドブラケットの高さ: 12.1 cm (4.75 インチ)

- ロープロファイルエンドブラケットの高さ: 8.1 cm (3.2 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および2000
- Microsoft Windows XP 32 ビット版および 64 ビット版
- Microsoft Windows NT 4.0
- Linux 2.4.x 以降 (32 ビットおよび 64 ビット)
- FreeBSD 4.x 以降
- ノベルネットワークウェア 4.11、4.2、5.0、5.1、6.0
- サンソフト Solaris 7、8
- UnixWare 7.x、OpenUNIX 8(ddi8)
- SCO5

このインテル PRO/1000 MF サーバー アダプター (SX) PWLA8490MF の詳細仕様については、以下のインテル Web サイトをご覧ください。

<https://www.intel.com/content/dam/www/public/us/en/documents/product-briefs/1000-mf-server-adapter-brief.pdf>

[今すぐ購入](#)