

ギガビットイーサネット 1ポート増設PCIカード

製品ID: ST1000BT32



10/100/1000 Mbpsのギガビット イーサネット機能を追加するPCIベースのインターフェースカード。IEEE 802.3、802.3u、802.3ab、802.3x規格に完全準拠しており、ギガビット イーサネット ネットワークへ接続するシンプルなソリューションを提供します。

本製品は、あらゆるPCI対応クライアント、サーバ、ワークステーションに適しています。高性能デュアルチャネルネットワークに対応しており、片側1000Mbpsの最大データ転送速度（合計2000 Mbps）に対応しています。これは、10/100イーサネットの10倍の速度に相当します。

Linux、Windows ME、2000、XP、XP-64ビット、Vista、Vista-64ビット、7、7-64ビット、8/8.1、10、Mac OS 10.4など、多様なオペレーティングシステムと互換性があります。ロープロファイルブラケットが同梱されており、スモールフォームファクタ/ロープロファイル対応コンピュータケースやサーバへの取り付けが簡単です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ワークステーションまたはサーバコンピュータにイーサネットポートを追加し冗長性を確保
- ・コンピュータの10/100イーサネットポートを1000互換性ポートにアップグレード
- ・イーサネットポートのない古いシステムにネットワーク機能を追加

製品の特長

- ・ 10/100/1000Mbps対応RJ45イーサネットポートx1
- ・ ネットワークリンク / 動作状況および10/100/1000 Mbpsを示すLEDインジケーター
- ・ IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3abへの完全準拠。IEEE 802.1Q VLANタギング対応
- ・ フルおよびハーフデュプレックスサポート
- ・ Wake-on-LAN機能対応
- ・ クロスオーバー検知 & 自動修正 (自動MDI / MDI-X)
- ・ ロープロファイルブラケット同梱

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
ポート数	1
インターフェース	RJ45 (ギガビットイーサネット)
バス型	PCI/PCI-X (5/3.3V)
カードタイプ	標準プロファイル (ロープロファイル対応ブラケット付属)
業界標準	IEEE 802.3、IEEE 802.3ab、IEEE 802.11u PCI 2.1, 2.2
チップセットID	Realtek - RTL8110SC

性能

Wake On Lan	あり
最大データ転送速度	1000 Mbps
互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps
フルデュプレックスサポート	あり
MTBF	36,000 Hours
対応プロトコル	CSMA/CD

コネクタ

コネクタタイプ	1 - PCI/PCI-X (ユニバーサル 3.3/5V、32ビット)
外部ポート	1 - RJ-45

ソフトウェア

OS互換性	Windows® NT/ME/2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
-------	---

Netware Server 5.x/Netware ODI for DOS

Linux 2.6.x以降 - <i>LTS バージョンのみ</i>Mac OS X 10.4

特記 / 必要条件

注意 システムによって割り当てられたIRQラインおよびI / Oアドレス

インジケータ

LEDインジケータ 1 - 毎秒10/100/1000Mbpsのリンク/動作状況

環境条件

動作温度 0° C to 55° C (32° F to 131° F)

湿度 10%~95%相対湿度

物理的特徴

色 ブラック
エンクロージャタイプ スチール
製品縦 12.3 cm [4.8 in]
製品横 2.0 cm [0.8 in]
製品高さ 6.3 cm [2.5 in]
製品重量 53.0 g [1.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量 1
パッケージ縦 16.8 cm [6.6 in]
パッケージ横 14.2 cm [5.6 in]
パッケージ高さ 3.0 cm [1.2 in]
工場出荷時(パッケージ)重量 136.0 g [4.8 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容
1 - ギガビット イーサネットPCIカード
1 - ロープロファイル対応ブラケット
1 - ドライブCD
1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。