

## PCI Express接続SFP対応ギガビットイーサネットLANカード Gigabit Ethernet 光ファイバーネットワークアダプタ NIC

Product ID: PEX1000SFP2



PCI Expressベースのギガビットイーサネットを光ファイバーネットワークに接続するカードアダプタ。用途にあったギガビットSFPを使用し、PCI Express対応パソコンを直接光ファイバーネットワークに接続できます。

このギガビットファイバーカードアダプタは、オープンSFPスロットを備えており、ネットワークの光ファイバー接続と距離要件に合わせて柔軟な設定が可能です。多くのに対応しており、パソコンを直接光ファイバーネットワークに接続する上での選択肢が広がります。

光ファイバー ネットワークでは、標準的なRJ45銅線ネットワークで問題となる電磁干渉を受けることはありません。この光ファイバーカードは、汎用性にも優れ、セキュアなネットワークの構築に最適なソリューションです。/p>

本カードは、フルプロファイルブラケットを取り付けた状態で発送されますが、ロープロファイルブラケットも同梱しており、小型コンピュータ、1Uサーバー、ラックマウントシステムでの取り付けにも適しています。

StarTech.comでは2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- 直接光ファイバーに接続し、RJ45ネットワークカードで問題となる電磁干渉を回避。セキュア設定に最適
- 産業用リモート監視組み込みシステム、高速ビデオ監視装置などに最適
- 銅線ケーブルよりも長い接続距離でリモート端末へのギガビットフルスピードを保持

## Features

- 多くのギガビットSFPモジュールをサポート
- フルデュプレックス/ハーフデュプレックス、オートネゴシエーション、オートMDI/MDIXをサポート
- ロープロファイル/ハーフハイトブラケット同梱
- IEEE802.3z 1000Base-SX/LX、IEEE 802.1Q VLANタグging、IEEE 802.1P Layer 2優先エンコーディング、IEEE 802.3x全二重フロー制御、RFC 1157 SNMP v1
- ジャンボフレームに対応
- PCIメッセージシグナル中断(MSI)対応
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1

ハードウェア	Warranty	2 Years
	インターフェース	ファイバーサネット
	カードタイプ	標準プロファイル (LP取り付け金具を含む)
	チップセットID	Realtek - RTL8168E Marvell - 88E1111B1
	バス型	PCI Express
	ポート	1
	業界標準	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX、IEEE 802.1Q VLANタギング、IEEE 802.1P Layer 2優先圏コーディング、IEEE 802.3x全二重フロー制御、RFC 1157 SNMP v1
	性能	MTBF
オートMDIX		あり
バッファサイズ		48 KB
フルデュプレックスサポート		あり
互換性のあるネットワーク		1000 Mbps (1 Gbps)
最大データ転送速度		2000 Mbps (2 Gbps) - 全二重
コネクタ		コネクタタイプ
	外部ポート	1 - SFPスロット メス
ソフトウェア	OS互換性	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.5 to 10.9 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Microsoft Hyper-V®
特記 / 必要条件	注意	光ファイバーでのデータ転送速度と転送距離は使用されるSFP(別売)により異なります。
	システムおよびケーブル要件	100Mbps SFPトランシーバはサポートしていないため、ギガビットSFPトランシーバが必要です
インジケータ	LEDインジケータ	1 - リンク(緑) 1 - 動作中(黄)
電源	消費電力(W)	3.2W Max
環境条件	保存温度	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	動作温度	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	湿度	5 ~ 95%相対湿度(結露しないこと)
物理的特徴	製品幅	0.7 in [18 mm]
	製品重量	2 oz [57 g]

	製品長さ	5 in [128 mm]
	製品高さ	4.6 in [118 mm]
<b>パッケージ情報</b>	工場出荷時 (パッケージ) 重量	7.1 oz [200 g]
<b>箱に含まれているもの</b>	パッケージ内容	1 - 1ポートPCI ExpressギガビットSFPネットワークカード 1 - ロープロファイルブラケット 1 - ドライバCD-ROM 1 - 取扱説明書

Product appearance and specifications are subject to change without notice.