

mini PCI Expressカード接続ギガビットイーサネット有線LANアダプタ ロープロファイルブラケット付き

製品ID: ST1000SMPEX



Mini PCI ExpressスロットにRJ45ギガビットポート1口を増設するネットワークアダプタカード。Mini-ITX マザーボードなど、Mini PCI Express対応コンピュータシステムに1000Mbpsのネットワークコネクティビティを追加します。

このMini PCI Expressギガビットアダプタは、NDIS5 Checksum、CPU使用量を抑えるLarge Send Offload、Wake-on-LAN (WOL) やRemote Wake-up電源管理、ジャンボフレーム、VLANタギングなどに対応しており、さまざまな場面で活躍します。

元々ギガビット ネットワーク機能がなかった小型システムや組み込みシステムでの使用、フルサイズのPCI Expressスロットを使わずにネットワーク接続を追加したい場合に最適な高品質Mini PCIeネットワークアダプタです。取り付けオプションとしてロープロファイルのスロットカバーも同梱しております。

## 認証、レポート、互換性



## 用途

- ・ mini PCI Expressスロットを持つ小型mini-ITXシステムにギガビットネットワークポートを追加
- ・ PCIeスロットをすべて使わず、mini PCIeからギガビットネットワークポートをMini-ITXシステムに追加
- ・ ノートパソコン内蔵のギガビットイーサネットポートが故障した場合に代用

## 製品の特長

- ・ 10/100/1000Mbps対応 RJ45 イーサネット ポートx1
- ・ 10/100/1000 Mbps接続のためのIEEE 802.3, 802.3u、802.3ab規格に完全準拠
- ・ 最大9Kバイトまでジャンボフレーム対応
- ・ クロスオーバー検知 & 自動修正 (自動MDIX)
- ・ IEEE 802.1Q VLANタギング対応
- ・ Wake-on-LAN (WOL)、Remote Wake-up Support、ペアスワップ/極性/斜め補正をサポート
- ・ Microsoft® NDIS5 Checksum Offload (IPv4、TCP、UDP) および Large Send Offloadをサポート
- ・ フルデュプレックス/ハーフデュプレックス操作モード
- ・ IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control対応
- ・ PCI Express Mini Card specification 1.1に準拠
- ・ フルプロファイルおよび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	2 Years
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	Mini PCI Express
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 802.3u、IEEE 802.3ab準拠
チップセットID	Realtek - RTL8111H

#### 性能

Wake On Lan	あり
互換性のあるネットワーク	10 / 100 / 1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり
Promiscuous Mode	あり
MTBF	482765 Hours

#### コネクタ

コネクタタイプ	1 - Mini PCI Express x1 [52ピン]
外部ポート	1 - RJ-45

## ソフトウェア

OS互換性	Windows® 2000/XP/Vista/7/8/8.1/10/11
	Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
	Mac OS® 10.4.x および 10.5.x
	Linux 2.4.x以降 LTSバージョンのみ

## 特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	mini PCI Expressスロットおよび拡張カードスロット
---------------	----------------------------------

## インジケータ

LEDインジケータ	1 - 動作状況
	1 - リンク

## 環境条件

動作温度	0° C to 55° C (32° F to 131° F)
保存温度	-20° C to 85° C (-4° F to 185° F)
湿度	5%~95%相対湿度

## 物理的特徴

色	イエロー
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	5.1 cm [2.0 in]
製品横	0.8 cm [0.3 in]
製品高さ	3.0 cm [1.2 in]
製品重量	46.0 g [1.6 oz]

## パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.4 cm [6.9 in]
パッケージ横	14.4 cm [5.7 in]
パッケージ高さ	3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	134.0 g [4.7 oz]

## 箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - Mini PCIeカード
	1 - RJ45ドーターボード
	1 - ロープロファイル対応ブラケット

- 1 - 内部LEDケーブル
- 1 - 内部データ ケーブル
- 1 - ドライブCD
- 1 - 取扱説明書

---

Warranty Information

Warranty

整備品2年保証

---

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。