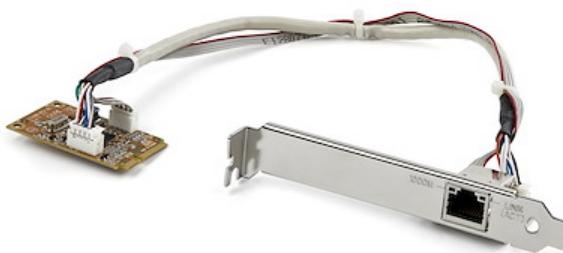


mini PCI Expressカード接続ギガビットイーサネット有線LANアダプタ ロープロファイルブラケット付き

製品ID: ST1000SMPEX



Mini PCIe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 PCIe 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 PCIe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 PCIe 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 802.3xFull 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プラケット同梱

#### 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プラケット付属)           |
| 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データーボード

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 - ドライバ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。

