

USB 2.0有線LANアダプタ 10/100Mbps対応

製品ID: USB2100



USB 2.0対応10/100 Mbpsネットワーク アダプタ。ノート/デスクトップ コンピュータのUSBポートを介して高速イーサネットポートを増設します。

このコンパクトなUSB

ネットワークアダプタは、ドングルスタイルの設計と本体一体型のケーブルで、ポート周りをすっきりと保ちます。デスクトップ筐体を開かずに有線イーサネット接続機能を追加することができ、また、ノートパソコン システムに搭載のネットワークアダプタが故障した際の交換パーツとしても最適なソリューションです。

ハーフおよびフルデュプレックス通信方式に対応するUSB 2.0イーサネットアダプタは、最大200 Mbpsのデータ転送レートをサポートしています。Wake-on-LAN (WoL)、VLANタグなどの機能にも対応しており、汎用性に優れた製品となっています。

パフォーマンスとセキュリティを向上させるために開発されたStarTech.com接続ツール(Connectivity Tools)は、幅広いIT接続アクセサリに対応する優れたソフトウェアスイートです。このソフトウェアには以下のものが含まれます。

MACアドレス パススルー ユーティリティ: ネットワークのセキュリティを向上

Wi-Fi自動切替ユーティリティ: 有線LANでより高速なネットワークに素早くアクセス

詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools

注意: StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウェアの使用許諾契約とユーザーインターフェイスは英語で提供されます。

認証、レポート、互換性





用途

- ・デスクトップ／ノートPCの筐体を開かずに10/100 Mbps イーサネット ポートを増設
- ・デスクトップ／ノートPCに搭載のイーサネット ポートが故障した場合に交換パーツとして使用

製品の特長

- ・ USB 2.0を介した10/100 Mbpsイーサネット
- ・ IEEE 802.3i および 802.3u (10BASE-T, 100BASE-TX) に準拠
- ・ ハーフ／フルデュプレックス対応
- ・ 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
- ・ 本体一体型USBケーブル搭載 Dongle
- ・ 接続ツール (CONNECTIVITY TOOLS): 性能とセキュリティを強化するアプリが製品に付属。MACアドレスチェンジャーやWiFi自動切替ユーティリティなど(英語でのみ利用可能)

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 (10/100イーサネット)
バス型	USB 2.0
USBパス・スルー	なし
業界標準	IEEE802.3i、IEEE 802.3u
チップセットID	ASIX - AX88772C

性能

Wake On Lan	あり
最大データ転送速度	200 Mbps (イーサネット - フルデュプレックス)
最大距離	100m

タイプおよび定格	USB 2.0 (480 Mbps)
互換性のあるネットワーク	100 / 100 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり
MTBF	76,600時間

コネクタ

コネクタタイプ	1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps) 1 - RJ-45
---------	--

ソフトウェア

OS互換性	Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2016/2019/2022 macOS 10.6 - 10.15/11.3 - 14.0 Google Chrome OS™ Linux 2.6.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	USBポート
---------------	--------

インジケータ

LEDインジケータ	1 - リンク 1 - 動作状況
-----------	---------------------

電源

電源	USB電源
----	-------

環境条件

動作温度	10° C to 40° C (50° F to 114° F)
保存温度	-20° C to 70° C (-4° F to 158° F)
湿度	10~90%相対湿度

物理的特徴

色	ブラック
Form Factor	本体一体型ケーブル
エンクロージャタイプ	プラスチック
ケーブル長	150 mm [5.9 in]

製品縦	6.5 cm [2.6 in]
製品横	2.0 cm [0.8 in]
製品高さ	1.4 cm [0.6 in]
製品重量	23.0 g [0.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	14.6 cm [5.7 in]
パッケージ横	17.3 cm [6.8 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	140.0 g [4.9 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - USB 2.0 ハイスピードイーサネット アダプタ
	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。