

USB有線LANアダプター／USB-A接続／USB
3.0／10/100/1000Mbps／各種OS／ブラック／ギガビットイーサネット／ノートパソコン用 RJ45 ネットワーク 変換
コンバーター

製品ID: USB31000S



RJ45イーサネットポート(1口)をUSBポート搭載コンピュータシステムに追加するUSB 3.0
-ギガビットイーサネット・ネットワークアダプタ。USB 2.0アダプタと異なり、USB
3.0ホスト接続により、ギガビットネットワークのフル帯域幅に対応します。

このコンパクトなUSB 3.0 NICは、USB
2.0/1.xコンピュータシステムとも下位互換性があります(データ転送速度はUSBバスにより制限されます)。ポータブルな交換用LANアダ
プタとして、またはノートパソコンのアクセサリとしても便利な製品です。ジャンボフレーム、VLANタギング、Wake On
LAN(WOL)等の機能に対応しており、自宅でもビジネスシーンでも、汎用性の高いギガビットネットワークを実現します。

認証、レポート、互換性



用途

- ・コンピュータ筐体を開いたり、拡張スロットを使わずにデスクトップ／ノートPCにギガビットイーサネット機能を追加
- ・内蔵ネットワークアダプタが故障した際、コンピュータ筐体を開かず外付けUSBギガビットイーサネットアダプタに交換

- ・ノートパソコンをギガビットネットワークやバックボーンに接続。SOHO、部門間ネットワーク、オンラインゲームに最適
- ・USB 2.0アダプタでは対応不可能なギガビットスピードでネットワークから大容量ファイルを転送

製品の特長

- ・USB-Cネットワークアダプター: ギガビット対応のイーサネットポートをパソコンに増設。信頼性の高いギガビットネットワーク(10/100/1000 Mbps)接続、またはWi-Fiの代用として理想的
- ・フル機能: ASIX
AX88179Aチップセットを搭載し、ノートパソコン、デスクトップ、2-in-1パソコンとネイティブ互換のUSB有線LANアダプター。USBバスパワー駆動。ステータス&アクティビティLEDインジケーター内蔵
- ・対応OS: Windows 7以降、Windows Server、macOS 10.14以降、Ubuntu 20.04 カーネル5.15以降(LTSバージョンのみ)、ChromeOSで動作。TAA準拠
- ・仕様: USB 3.2 Gen 1 Type-A(5Gbps) / USB 3.0/2.0互換 / 1x RJ45 / 4Kジャンボフレーム / VLANタギング / Wake on LAN(WoL) / 省電力型イーサネット(Energy-Efficient Ethernet) / ツイストペアクロスオーバー & 自動検出(Auto-MDIX)対応 / 色: ブラック
- ・接続ツール(CONNECTIVITY TOOLS): 性能とセキュリティを強化するアプリ、MACアドレスチェンジャーおよびWi-Fi自動切替ユーティリティーが製品に付属(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(ギガビットイーサネット)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
業界標準	IEEE802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3az、IEEE 802.1q VLANタギング
チップセットID	ASIX - AX88179A

性能

Wake On Lan	あり
最大距離	100m
タイプおよび定格	USB 3.0(5 Gbps)
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
Jumbo Frame Support	最大4K

コネクタ

コネクタタイプ	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A(USB 3.0、5 Gbps)[9ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10/11/11 ARM Windows® Server 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022 macOS 10.6 - 10.15/11.3 - 15.0 macOSでは、VLANタグは現在サポートされていません Ubuntu 20.04カーネル 5.15以降 - LTSバージョンのみChromeOS 55+
-------	--

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	USBポート
注意	ジャンボフレームは、macOSで非サポートとなりました。

インジケータ

LEDインジケータ	1 - リンク(オレンジ) 1 - データ通信状態(グリーン)
-----------	------------------------------------

電源

電源	USB電源
入力電圧	5 VDC
出力電圧	5 VDC

環境条件

動作温度	0° C to 40° C (32° F to 104° F)
保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
湿度	<80% 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	135 mm [5.3 in]
製品縦	21.5 cm [8.5 in]
製品横	2.6 cm [1.0 in]
製品高さ	1.6 cm [0.6 in]
製品重量	28.0 g [1.0 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.6 cm [6.9 in]
パッケージ横	12.6 cm [5.0 in]
パッケージ高さ	1.8 cm [0.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	40.0 g [1.4 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - USB 3.0ギガビットアダプタ
	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。