

USB Type-C有線LANアダプタ ギガビット対応 USB 3.0ポート付き ブラック

製品ID: US1GC301AU



USB (Type-A)ポートつきUSB-C™-ギガビットネットワークアダプタ。ノートパソコン/デスクトップのUSB-C/Thunderbolt™ 3ポートにギガビットネットワーク接続機能を追加し、さらにUSB(Type-A)周辺機器を1台接続することが可能です。MacBook、Chromebook Pixel™、Dell™ XPS 12、Dell Latitude 12 7000 シリーズ 2-in-1などのコンピュータに最適です。

このUSB-Cネットワークアダプタは、USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps)の性能を利用して、Gigabitでのデータ転送速度に対応しています。ギガビットの速度でネットワーク上にある大容量ファイルに素早くアクセスできます。

アダプタをノートパソコンのUSB

Type-C™ポートに差し込んでネットワークに接続するだけで、すぐに使用することができます。このネットワークアダプタで使っているチップセットは、Chrome OS™とWindows® 8.1(ネイティブドライバ有り)、Mac OSX(10.10)(要ドライバインストール)に対応しています。

このUSB-Cコネクタは、これまでのUSBコネクタに比べて小型で使いやすくなっています。リバーシブルプラグはどちらの面を上にしてもデバイスに接続できるので、イライラやポートを傷つけるリスクを減らすことができます。

コンパクトなデザインのこのUSB-Cネットワークアダプタは、ノートパソコンと同じくらい携帯性に優れており、MacBookやChromebook Pixel™などのUSB-Cポートを搭載した携帯性に非常に優れたデバイスと共に使用するのに最適です。このネットワークアダプタはバスパワー対応のため、外出中も簡単にネットワーク接続できます。

一部のコンピュータには外部機器接続用のUSB Type-Cポートが1つしかないものがあります。このイーサネットアダプタにはUSB Type-Aポートが内蔵されているので、USBマウスなどの周辺機器を自由に追加することができます。

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

- ・ MacBook、Chromebook Pixel、Dell XPS 12 または Dell Latitude 12 7000 シリーズ 2-in-1 にギガビットイーサネット機能を追加
- ・ USB-CポートをRJ45搭載Gigabit LAN ポートに変身させます
- ・ ネットワークアダプタと共にUSB対応周辺機器を追加します

製品の特長

- ・ USB Type-Cポートを介して、お使いのコンピュータにGigabit Ethernetネットワーク接続を追加
- ・ USB-Cポート対応、最新のMacBook、Chromebook Pixel™およびその他のノートパソコンやデスクトップコンピュータで動作
- ・ Thunderbolt 3 ポート準拠
- ・ USB Type-Aポートをコンピュータに追加して、周辺機器をもう一台接続
- ・ Chrome OS™、Windows® 8.1なら、ネイティブドライバに対応しているので設定が簡単
- ・ Mac OS 10.0に対応(要ドライバインストール)
- ・ USBポートから直接給電
- ・ 持ち運びに適した小型軽量設計
- ・ 10/100/1000 Mbps自動検知対応
- ・ IEEE 802.3、802.3u、802.3abと互換性あり
- ・ IEEE 802.1Q VLANタギング対応
- ・ ChecksumとLarge Send Offloadに対応
- ・ 最大4Kまで ジャンボフレームに対応
- ・ Wake-on-LAN対応
- ・ IEEE802.3az省電力型イーサネット対応
- ・ 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	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) RJ45 (ギガビットイーサネット)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
USBパス・スルー	あり
業界標準	IEEE 802.3、802.3u、802.3ab
チップセットID	ASIX – AX88179A VIA/VLI – VL817

性能

最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.0) 1 Gbps (ギガビットイーサネット)
タイプおよび定格	USB 3.2 Gen 1 – 5 Gbit/s
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 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps)
外部ポート	1 – USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 – RJ-45

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 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
-------	---

特記 / 必要条件

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 - 緑:10/100 リンク/アクティビティ
	1 - アンバー(黄橙色):ギガビットリンク/動作中

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 50° C (32° F to 122° F)
保存温度	-10° C to 60° C (14° F to 140° F)
湿度	5% ~ 80% RH

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	20.3 cm [8.0 in]
製品縦	27.5 cm [10.8 in]
製品横	3.5 cm [1.4 in]
製品高さ	1.7 cm [0.7 in]
製品重量	38.0 g [1.3 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.1 cm [6.7 in]
パッケージ横	14.3 cm [5.6 in]
パッケージ高さ	3.0 cm [1.2 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	84.0 g [3.0 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - USB-C - GbEネットワークアダプタ
---------	---------------------------

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。