

USB 3.0 - 光ファイバー変換アダプタ コンパクトUSB - オープンSFPアダプタ USB - ギガビットネットワークアダプタ シングル/マルチモード対応

製品ID: US1GA30SFP



USB 3.0から光ファイバに接続するコンバータ。ノートパソコンやタブレットのUSB 3.0(Type-A)ポートを活用し、光ファイバネットワークへの安全な接続機能を実現します。Windows®とMacに対応しており、ノートパソコン、タブレット、または拡張スロットのないシステムにギガビットイーサネット(1000Mbps)光ネットワーク接続機能を提供します。

オープンSFPスロットでは、ユーザーのネットワークニーズに合ったSFPトランシーバモジュールの使用が可能です。波長、距離、接続タイプなどがニーズに合ったSFPを選び、効率的なネットワークソリューションを実現することができます(SFP別売)。

このUSB-光ファイバコンバータは、銅線ベースのイーサネットネットワークにありがちな電磁干渉の問題からネットワークを守り、安定した光ファイバ接続を維持します。FTTD(Fiber-to-the-desk)接続は、ネットワークの速度や安定性を維持しながらセキュリティを強化し、機密情報などの漏洩リスクを軽減します。

コンパクトで携帯に適したUSB 3.0光ファイバコンバータは、USBポートから直接電源を取ります。

本製品はWindows、Mac、Linux®の認定ドライバに対応しており、導入が簡単です。USBポートにアダプタを差し込んでドライバをインストールすると、光ファイバネットワークでの転送準備が整います。

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

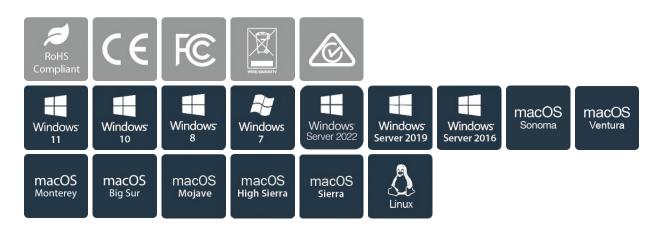
詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools

注意:StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウエ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

ノートパソコンやタブレットのUSBポートから光ファイバネットワークにアクセス。外出が多い業務用ユーザーに携帯しやすいネットワーク接続ソリューションを提供

光ファイバへのダイレクト接続により、RJ45ネットワークカードで発生しがちな電磁干渉の問題を回避。 セキュリティ重視のネットワークに 最適

製品の特長

- · 1GbE USB 3.0 -
- 光ファイバー変換:USB-A搭載コンピュータから光ファイバーLANへの臨時的な接続、または光ファイバネットワークカードが搭載されていないノートパソコンでの使用に便利
- ・技術仕様:ギガビット 1000Mbps | 1x オープンSFP(MSA準拠) | Realtek RTL8153-VC-CG | 1x USB 3.0 Type A | マルチモード(MMF) およびシングルモード(SMF) 光ファイバ互換 | 9K ジャンボフレーム | VLAN | USB バスパワー

優れた機動性:小型軽量のケーブルレス設計で携帯に便利。外出先でもノートパソコンから安全にギガビットネットワークに接続できるUSBギガビットアダプタ

柔軟性の高いオープンSFPスロット: MSA準拠のSFPモジュールを使用可能、ネットワーク管理者、設置技術者、異なるタイプのファイバー接続へのシームレスなアクセスを必要とする人に有益

- ·STARTECH.COMの優位性:本製品に2年間保証と無期限無料技術サポートを提供
- ・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ーなど(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 光ファイバーイーサネット

バス型 USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)



業界標準 IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX

IEEE 802.1Q VLAN タギング

チップセットID Realtek - RTL8153-VC-CG

Microsemi - VSC8211XVW

性能

最大データ転送速度 1000Mbps

互換性のあるネットワーク 1 Gbps

フルデュプレックスサポート あり

Jumbo Frame Support 最大9K

あり Promiscuous Mode

MTBF 958,000時間

コネクタ

コネクタタイプ 1 - USB 3.0 A [9ピン]

外部ポート 1 - SFPスロット

ソフトウェア

OS互換性 Windows® 7/8/8.1/10/11/11 ARM

> Windows® Server 2008/2012/2016/2019/2022 macOS 10.9 - 10.14/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0 Linux® kernel 3.5 - 4.11.x/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 3.0ポート搭載コンピュータ

希望するネットワーク接続向けの1Gbps SFPトランシーバ

注意 ジャンボフレームは、macOSで非サポートとなりました。

光ファイバ経由のデータ転送速度と転送距離は使用するSFP(別売)に依存します

SFPモジュールDOM/DDMの読み込みは非対応のため、動作しません。

インジケータ

LEDインジケータ 1 - 電源

1 - リンク/動作状況

電源

電源 USB電源





環境条件	私 你没在	0° 0 ~ 00° 0 (00° ~ 140° E)
	動作温度	0° C~60° C (32° ~140° F)
	保存温度	-10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
	湿度	5%∼90% RH
物理的特徵		
	色	ブラック
	エンクロージャタイプ	プラスチック
	ケーブル長	195 mm [7.7 in]
	製品縦	17.0 cm [6.7 in]
	製品横	14.1 cm [5.6 in]
	製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
	製品重量	106.0 g [3.7 oz]
 パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	17.0 cm [6.7 in]
	パッケージ横	14.2 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	104.0 g [3.7 oz]
<u></u> 箱に含まれているもの		
	パッケージ内容	1 - ネットワークアダプタ
		1 - クイックスタートガイド

^{*} 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。