

USB 3.0 – 光ファイバー変換アダプタ 1000Base-SX 2芯SCコネクタ

製品ID: US1GA30SXSC



USB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、1000Mbps イーサネットネットワーク接続機能と1000Base-SX SC光トランシーバを提供します。

このUSB-光ファイバコンバータは、1000Base-SXネットワーク用光トランシーバにより、マルチモード光ファイバで最大550mのレンジに対応するネットワーク接続機能を提供します。

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、外出中でも手軽に接続できるようになっています。

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

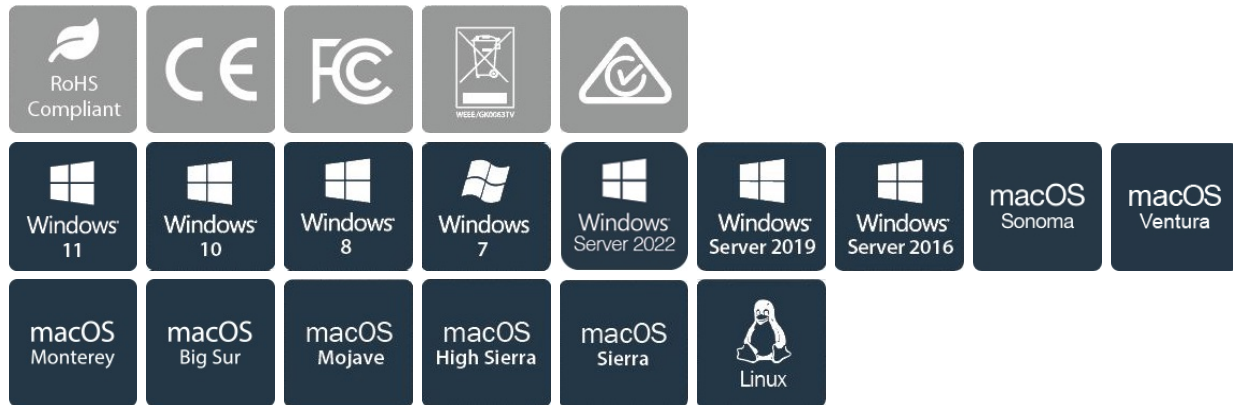
Wi-Fi自動切替ユーティリティ: 有線LANでより高速なネットワークに素早くアクセス

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

・ 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

- ・ ノートパソコンやタブレットから光ファイバネットワークに接続
- ・ FTTD (Fiber-to-the-desk) 接続でセキュリティを強化。データ漏洩のリスクを軽減
- ・ USB 3.0 Type-A インターフェイスを使用して1000Mbps 1000BaseSX SCイーサネット接続機能を追加
- ・ 外付け電源アダプタ不要 (バスパワー) の携帯性に優れたデザイン
- ・ 1000Base-SX 1X9 SC 光トランシーバ
- ・ マルチモード光ファイバで最長伝送距離550m
- ・ Windows/macOS/Linuxドライバ
- ・ プラグアンドプレイ式インストール
- ・ Wake-on-LAN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
インターフェイス	光ファイバイーサネット
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

	業界標準	IEEE802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.1Q VLANタギング
	チップセットID	Realtek – RTL8153-VC-CG IC Plus – IP1103A
性能		
	Wake On Lan	あり
	最大データ転送速度	1000Mbps
	最大距離	550m
	ファイバタイプ	マルチモード
	波長	850 nm
	DDM	なし
	互換性のあるネットワーク	1 Gbps
	Jumbo Frame Support	最大9K
	Promiscuous Mode	あり
コネクタ		
	コネクタタイプ	1 – USB 3.0 A [9ピン] 1 – 光ファイバー(SC、2芯)
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 – 電源 1 – リンク/動作状況
電源		
	電源	USB電源

環境条件

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

物理的特徴

色	ブラック
ケーブル長	195 mm [7.7 in]
製品縦	25.5 cm [10.0 in]
製品横	5.2 cm [2.0 in]
製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
製品重量	50.0 g [1.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.2 cm [6.8 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	102.0 g [3.6 oz]

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。