

USB-C - 光ファイバー変換アダプタ オープンSFP

製品ID: US1GC30SFP



USB-C™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-C™) 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-C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-C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

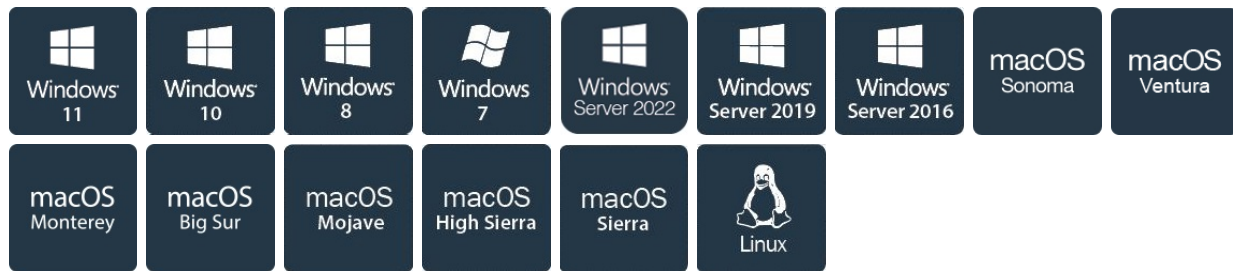
詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools

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-C インターフェイスを使用してギガビットイーサネット (1000Mbps) 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
- ・MSA準拠SFPモジュールに対応するオープンSFPスロット
- ・Windows/macOS/Linuxドライバー
- ・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	光ファイバーイーサネット
バス型	USB-C
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
IC Plus – IP1103A

性能

Wake On Lan	あり
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
Promiscuous Mode	あり

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 – SFPスロット

ソフトウェア

OS互換性	Windows® 7/8/8.1/10/11 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。 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

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
---	------

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	195 mm [7.7 in]
製品縦	26.0 cm [10.2 in]
製品横	5.5 cm [2.2 in]
製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
製品重量	48.0 g [1.7 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	14.1 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	100.0 g [3.5 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

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。