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

・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認定ドライバ

・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	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-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
		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
	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
		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
	エンクロージャタイプ	プラスチック

	ケーブル長さ	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	16.8 cm [6.6 in]
	パッケージ横	14.4 cm [5.7 in]
	パッケージ高さ	2.8 cm [1.1 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	98.0 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

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。