有線LANアダプター／USB Type-C - RJ45／USB 3.1／ギガビットイーサネット／USB PD 2.0／Thunderbolt 3 互換

製品ID: US1GC30PD

USB-C -
イーサネット変換アダプタ。USB-C対応のノートパソコン、タブレット、デスクトップPCに有線ネットワーク接続機能を追加します。モバイル用途に適したこのアダプタは、USB-CまたはThunderbolt™
3ポートに接続し、有線ネットワークアクセスを提供します。また、作業中にノートパソコンを充電することができます。MacBook、Chromebook Pixel™、Dell™ XPS 12その他の端末に最適なアクセサリとなります。

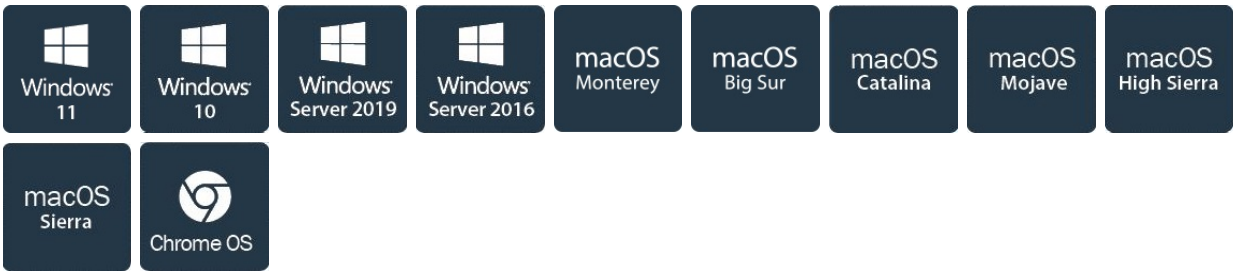
このUSB-Cネットワークアダプタは、USB-Cポートに接続し、安定したギガビットイーサネット接続を提供します。ノートパソコンの機能を拡張し、いつでもどこでも有線インターネットに接続できるようになります。USB 3.0（5 Gbps）の性能を活かしてギガビットのフル伝送帯域に対応（USB 3.0はUSB 3.1 Gen 1として知られています）、ネットワークを介しギガビット速度でサイズの大きなファイルへのアクセスが可能です。教室、オフィス、ホテルなど、Wi-Fi®が利用できない、または安定していない場所でのネットワーク接続に便利です。

このUSB-Cネットワークアダプタは、稼働中にノートパソコンへの給電と充電も可能です。USB給電（Power Delivery 2.0）に対応しているため、複数の電源アダプタを持ち歩く必要がなく、ノートパソコンのUSB-C電源アダプタでネットワークアダプタとノートパソコンの両方に給電することができます。（注意：ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタがUSB Power Delivery 2.0に対応しているか確認してください。）

コンパクトで携帯性に優れたUSB-Cギガビットネットワークアダプタは、デスクトップ用のアダプタとしても、ノートパソコンのアクセサリとしても便利に使えます。USBポートから直接電源を取るため、外出中でも手軽に使えます。

このギガビットイーサネット（GbE）ネットワークアダプタでは、ユーザーがドライバをインストールする手間が要らず、すぐに安定したネットワーク接続が得られます。チップセットでネイティブドライバサポートを提供しているため、自動的にセットアップが完了します。アダプタをノートパソコンのUSB-Cポートに挿入するだけで、すぐにネットワークに接続できます。

認証、レポート、互換性



用途

・有線ネットワーク接続を必要とするモバイルワーカーに最適

・教室、オフィス、ホテルなど、Wi-Fi®が使用できない、または不安定な場所で有線ネットワークにアクセス

・ノートパソコンのUSB-C電源アダプタを使用し、ノートパソコンとネットワークアダプタの両方を充電

製品の特長

・有線接続：ノートPC用有線LANアダプター。Apple MacBook/MacBook Pro、Microsoft Surface、HP EliteBookなど、USB-C/Thunderbolt 対応デバイスをGbEネットワークに接続

・充電しながら作業：USB Power Delivery 2.0パススルーに対応。USB-C電源を接続し、ホストデバイスを充電しながら有線GbEに接続が可能。ホームオフィスでの使用、出張用としても便利なイーサネットアダプター

・技術仕様：USB-C接続 | Thunderbolt 3 | PD 2.0 | 1x RJ45 | 1 Gbps | 1000/100/10 Mbps 自動検出 | Realtek RTL8153 | 9K ジャンボフレーム | VLAN | コンパクト設計 | USBバスパワー | リンク & 動作 LED

・プラグアンドプレイ ：ドライバー不要の簡単セットアップ。各種OSに対応 – Windows XP/7/8.x/10/ 11、Windows Server 2016、Linux LTSカーネル 3.14、macOS 10.11 – 10.15/11.0/12.0

・ITプロに選ばれ続ける対応：メーカーによる製品に関する質問や相談の無料・無期限対応

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
USB-C デバイスポート	USB Power Delivery
USB-C ホスト接続	あり
高速充電ポート	なし
ポート	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)
業界標準	IEEE 802.3、802.3u、802.3ab
チップセットID	Realtek – RTL8153

性能		
	最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (イーサネット - フルデュプレックス)
	タイプおよび定格	USB 3.0(5 Gbps)
	UASPサポート	あり
	フロー制御	フルデュプレックス フロー制御
	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9K
コネクタ		
	コネクタタイプ	1 - USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB Type-C (24ピン) USB Power Deliveryのみ 1 - RJ-45
ソフトウェア		
	OS互換性	Windows® 10/11 Windows Server® 2016/2019/2022 macOS 10.11 - 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0 VLANタギングは現在Mac OSではサポートされていません Chrome OS®
特記 / 必要条件		
	システムおよびケーブル要件	USB Type-C ポート - USB 3.0(5Gbps)(ネットワークアダプタでノートパソコンの給電・充電を行うには、ホストノートパソコンのUSB-CポートでUSB PD 2.0に対応している必要があります。) オプショナル:USB-C電源アダプタ(例:ノートパソコンのUSB-C電源アダプタ)
	注意	ジャンボフレームは、macOSで非サポートとなりました。 アダプタのUSB-CポートはUSB給電にのみ対応しています。DisplayPort alt モードやデータ転送には対応していません。 すべてのUSB-CポートがUSB Type-C規格の機能に完全対応しているわけではありません。ノートパソコンのUSB-CポートがUSB給電仕様2.0に対応しているか確認してください。 このアダプターは、USB 給電2.0に対応していないノートパソコンのUSB-Cポートに接続可能です。ただし、その場合、電源アダプターがハブに接続されていても ホスト側のノートパソコンへは電力供給が行われません。

		USB 3.0は、USB 3.1 第一世代（Gen 1）とも呼ばれています。この接続規格は、最大5Gbpsのスピードを提供します。
インジケータ		
	LEDインジケータ	1 – リンク（グリーン）
		1 – アクティビティ（イエロー）
電源		
	電源	USB電源
	Power Delivery	60 W
	入力電圧	5 VDC
	出力電圧	5 VDC
環境条件		
	動作温度	0° C to 70° C（32° F to 158° F）
	保存温度	-10° C to 80° C（14° F to 176° 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	95.8 mm [3.8 in]
	製品縦	6.2 cm [2.5 in]
	製品横	4.0 cm [1.6 in]
	製品高さ	1.7 cm [0.7 in]
	製品重量	34.0 g [1.2 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	14.4 cm [5.7 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	122.0 g [4.3 oz]
箱に含まれているもの		

パッケージ内容	1 – USB-C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。