

有線LANアダプター／Thunderbolt 3接続／10GbE／マルチギガビット／10GBASE-T/5-2.5GBASE-T
NIC／Windows & Mac／ノートパソコン PC イーサネット ネットワーク LAN 変換 コンバーター

製品ID: TB310G2



Thunderbolt 3対応パソコンにRJ45ポートを追加する10Gイーサネット変換アダプター。10/5/2.5/1Gb/sおよび100Mb/s Base-T速度を含むマルチギガビットイーサネットをサポートする頑丈で耐久性の高いソリューションです。10GBASE-Tおよび5GBASE-T /2.5GBASE-T (NBASE-T)に対応し、最新のネットワークスイッチやアクセスポイントとの互換性があります。

このThunderbolt 3 -

RJ45変換アダプターは、高周波数帯域を必要とする処理、サーバー管理、高性能ストレージ、またはオンラインコンテンツのストリーミングなどに最適です。Marvell社製 AQC107Sチップの採用により、10GbEの高速通信が可能です。また、WindowsとmacOSのプラグアンドプレイに対応しているので、導入の手間を省くことができます。

本体サイズはわずか108.5x75x29.1mmと小さく、携帯しやすいThunderbolt 3ネットワークアダプターです。アルミニウム製筐体のパッシブ冷却により、気になる動作音が発生しません。LEDを内蔵しており、接続と通信状況を示すステータスを一目で確認することができます。

Thunderbolt - NICアダプターには、Thunderbolt 3およびThunderbolt 4対応パソコンで最大限のパフォーマンスを提供する、70cm Thunderbolt 3認証ケーブルが付属しています。

認証、レポート、互換性



用途

製品の特長

- ・ Thunderbolt 3 – イーサネット変換アダプター: Thunderbolt 3/4対応パソコンにマルチギガビットRJ45ポートを1口追加し、1G、2.5G、5G、10Gネットワークに接続可能
- ・ フル10Gパフォーマンス: Thunderbolt 3の高速通信機能により、最大10GbEのイーサネット接続を提供するギガビットLANアダプター。Marvell製AQC107Sチップセット採用。WindowsおよびmacOSでのプラグアンドプレイ (PnP)に対応
- ・ ユーザーフレンドリー: 付属の着脱式70cm Thunderbolt 3ケーブルは、信頼性の高いネットワークパフォーマンスを提供。Wake-on-LAN、ステータスLED、オートネゴシエーション、NBASE-Tサポートなどの機能により、導入、設置、メンテナンスを簡素化
- ・ ポータブル & 高耐久性: コンパクトで携帯しやすいバスパワー駆動のThunderbolt 3 (TB3) 10Gネットワークアダプター。耐久性に優れたオールアルミ製の筐体がヒートシンクとして機能し、静音パッシブ冷却を実現
- ・ 接続ツール (CONNECTIVITY TOOLS): MACアドレスチェンジャー、USBイベントモニタリング、ウインドウレイアウト & WiFi自動切替ユーティリティを使用して、パフォーマンスとセキュリティを強化 (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
バス型	Thunderbolt 3
ポートタイプ	外付けハブ
業界標準	IEEE 802.3an (10GBASE-T) 802.3bz (5GBASE-T) 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-T)
チップセットID	Intel – Alpine Ridge JHL6340 Marvell – AQC107S

性能

Wake On Lan	あり
最大ケーブル長	0.1 m [0.3 ft]
互換性のあるネットワーク	1 / 2.5 / 5 / 10 Gbps、100 Mbps
オートMDIX	あり
PXE	なし
フルデュプレックスサポート	あり
Jumbo Frame Support	最大16k
Promiscuous Mode	あり

コネクタ	外部ポート	1 - RJ-45 1 - Thunderbolt™ 3 (USB-C、40 Gbps) [24ピン]
ソフトウェア	OS互換性	Windows® 10/11 macOS® 10.15 - 14.x
特記 / 必要条件	システムおよびケーブル要件	ホスト側のパソコンにThunderbolt 3または4ポートが必要です。
インジケータ	LEDインジケータ	1 - 10 Gbps: グリーン点灯 1 - 5G/2.5G/1G/100Mbps接続: オレンジ点灯 1 - 通信中: グリーン点灯
電源	電源	バスパワー
環境条件	動作温度	10° C to 55° C (50° F to 131° F)
	保存温度	10° C to 55° C (50° F to 131° F)
	湿度	20%~80% RH
物理的特徴	色	スペースグレー
	Form Factor	個別ケーブル
	エンクロージャタイプ	アルミ
	ケーブル長	700 mm [27.6 in]
	製品縦	7.5 cm [3.0 in]
	製品横	10.8 cm [4.3 in]
	製品高さ	2.9 cm [1.1 in]
	製品重量	0.5 kg [1.1 lb]
パッケージ情報	パッケージ数量	1

パッケージ縦	13.7 cm [5.4 in]
パッケージ横	17.4 cm [6.9 in]
パッケージ高さ	7.6 cm [3.0 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	0.7 kg [1.5 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - 有線LANアダプター
	1 - 70cm Thunderbolt 3ケーブル
	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。