

Thunderbolt 3 - 10GBase-T 有線LANアダプタ

Product ID: TB310G



Thunderbolt 3対応デバイスを有線ネットワークに接続する10Gbイーサネットアダプタ。10ギガビット/秒、5ギガビット/秒、2.5ギガビット/秒、1ギガビット/秒、100メガバイト/秒のBase-T速度に対応します。

ネットワーク接続の高速化

Thunderbolt 3の性能を活かしてデータ転送速度をアップ。10ギガビット対応のRJ45イーサネットポート1口を追加し、ネットワークを介して大きなファイルを高速転送できるイーサネットアダプタです。

最適なパフォーマンスを実現する最新Thunderbolt 3テクノロジー

最先端のチップセットを搭載した5スピード対応のThunderbolt 3ネットワークアダプタは、低消費電力、高性能NBASE-Tソリューションを提供します。10GBASE-T規格は、既存のCAT6a以上の配線を使用し、100mの距離で10Gbps速度をサポートします。Tehuti™ TN4010コントローラチップセットは802.3az(省電力イーサネット)に準拠し、多くのリソースを必要とするワークステーション用途において、より少ない電力で操作効率を高めます。

静音 & コンパクト設計

このThunderbolt 3 NICは、最新型ワークステーションへの追加が簡単です。デスク上でスペースを取らず、完全バスパワーのポータブル小型設計になっています。ノイズレス(0dB)のファンレス設計により、仕切りのないオフィススペースで使用しても、気になる動作音が発生しません。リモートデスクやモダンなオープンコンセプトのオフィスなど、さまざまなタイプの作業環境で使えます。

本製品には、2年間保証と無期限無料技術サポートがついています。

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- ホームオフィスまたはリモートワークステーション
- モダンなオープンオフィス空間
- Thunderbolt 3対応コンピュータで使用

Features

- 10Gb/秒、5Gb/秒、2.5Gb/秒、1Gb/秒、100Mb/秒のBase-T速度オートネゴシエーションに対応
- RJ45 10Gbpsイーサネット接続を提供
- Thunderbolt 3™ インターフェイスのリバーシブルUSB Type C™コネクタ
- カテゴリ6aケーブル100で10Gbpsを実現
- アルミ製筐体、ファンレス設計

ハードウェア	Warranty	2 Years
	チップセットID	Intel - Alpine Ridge DSL6340 Tehuti TN4010 Marvell 88X3310PA1
	バス型	Thunderbolt 3
	業界標準	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) NBase-T (5GBASE-T) NBase-T (2.5GBASE-T) IEEE 802.1q (VLAN Tagging) IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
性能	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	あり
	PXE	なし
	オートMDIX	あり
	フルデュプレックスサポート	あり
	互換性のあるネットワーク	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
コネクタ	コネクタタイプ	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) メス
	外部ポート	1 - RJ-45 メス
ソフトウェア	OS互換性	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Mac OS 10.11 Mac OS 10.12 Mac OS 10.13
特記 / 必要条件	注意	ICソリューションの技術的な限界により、最大帯域は約7.5Gに制限されます。
	システムおよびケーブル要件	15WのThunderbolt 3 ポートが必要です。
インジケータ	LEDインジケータ	1 - ホワイト点灯 - ホストノートパソコンにThunderbolt 3接続中 1 - グリーン点灯 - 1G/2.5G/5GのRJ45リンクスピード 1 - オレンジ点灯 - 10GのRJ45リンクスピード
環境条件	保存温度	-20°C ~ 50°C
	動作温度	5°C ~ 35°C
	湿度	20%RH ~ 80%RH

物理的特徴	Form Factor	個別ケーブル
	エンクロージャタイプ	アルミ
	ケーブル長さ	11.8 in [30 cm]
	色	ブラック
	製品幅	3 in [75 mm]
	製品重量	11.4 oz [322 g]
	製品長さ	4 in [10.2 cm]
	製品高さ	1.1 in [2.9 cm]
パッケージ情報	Package Height	3 in [75 mm]
	Package Length	6.7 in [17 cm]
	Package Width	5.4 in [13.6 cm]
	工場出荷時(パッケージ)重量	17 oz [482 g]
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 - thunderbolt 3 ケーブル 1 - トラベルポーチ 1 - クイックスタート ガイド
	オートニゴシエーション	あり

Product appearance and specifications are subject to change without notice.