

Thunderbolt – ギガビットEthernet変換アダプタ 1x USB 3.0ポート

製品ID: TB2USB3GE



Thunderbolt™ – ギガビットイーサネット+ USB 3.0アダプタ。ギガビットイーサネットとUSB 3.0の両方に対応するコンパクトなアダプタでMacBookなどノートパソコンの接続機能を拡張します。耐久性に優れ、安定した性能を提供します。

このアダプタは、Thunderboltポートの高い処理能力(10Gbps)を活かし、周辺機器から安定した高速パフォーマンスを引き出します。イーサネットでは1Gbps、USB 3.0では5Gbpsのフル性能に対応します。

このThunderboltアダプタは、各インターフェイスからのトラフィックを別々の専用PCI Expressレーン(5Gbps)に分け、効率性を上げて両方のポートを使用する際のボトルネックを解消します。革新的なThunderbolt技術により、高速で堅牢な外付け接続機能を提供する実用的なアダプタとなっています。

ThunderboltをイーサネットとUSB 3.0の両方に変換するシングルアダプタは、一般的なThunderbolt搭載システムにはついていない必須インターフェイスを補います。既存の複数デバイスをThunderboltポートに同時に接続できるため、オフィスや家庭で既存の周辺機器を使い続け、新規デバイスを購入するコストを回避することができます。

WiFiが不安定な会議室、有線ネットワークしかないホテルの部屋でも、このアダプタがあれば安心です。また、UASP対応のUSB 3.0ポートは、ストレージデバイス、USBハブ、USBプリンタを接続したり、タブレットやスマートフォンの同期に使用することもできます。

丈夫で携帯に適した設計のアダプタは、ノートパソコンバッグなどに楽に収まります。軽量の筐体は、携帯性と耐久性を兼ね備え、移動中のダメージに強い作りになっています。外出中でも仕事はかどる環境を確保でき、見た目にもスタイリッシュなアダプタです。

シルバーサンドブラスト仕上げ、ブラックのラバーグリップを備えたアダプタは、MacBook Pro® やMacBook Air®と相性のいいデザインになっています。コンパクトなアダプタはThunderboltケーブルが本体についており外付け電源不要、また、プラグアンドプレイにも対応しています。

StarTech.comでは、本製品に2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

をもっと見る

認証、レポート、互換性



用途

- ・2つの重要なコネクティビティ・ポートをお使いの Thunderbolt対応MacBook Pro、MacBook Air、ノートパソコンまたはウルトラブックに追加
- ・ワイヤレス信号の使用が限られているまたは利用できない場所で、ケーブルを使ってGigabit Ethernet接続
- ・USB 3.0ポートを追加し、自宅やオフィス、外出先で周辺機器を接続

製品の特長

- ・Thunderbolt接続で、1 x Gigabit Ethernet & 1 x USB 3.0ポート(5Gbps)が利用可能
- ・携帯性を最優先した本体一体型のThunderboltケーブルと小型で耐久性の高いケースデザイン
- ・2つのPCI Express専用レーンをもち(ポートあたり1つ)、最大10GbpsのThunderbolt データ転送速度に対応
- ・サポートされているオペレーティングシステム上で、ネイティブドライバを使用したプラグ・アンド・プレイ式インストール
- ・Ethernetポートは10/100/1000Mbps接続、全二重オペレーション、ジャンボフレーム(最大9.6K)をサポート
- ・USB 3.0ポートはUASPをサポートするだけでなく、USB 2.0にも下位互換性あり
- ・シルバーサンドブラスト加工とゴム製グリップ付きなので、Apple® MacBookとの使用に理想的
- ・バスパワー駆動 - 外付け電源アダプタが不要

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
インターフェース	RJ45(ギガビットイーサネット)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
バス型	Thunderbolt
業界標準	IEEE 802.3i(10BASE-T)、IEEE 802.3u(100BASE-T)、IEEE 802.3ab(1GBASE-T)、IEEE 802.1Q VLANタギング、IEEE 802.3x 全二重フローコントロール、IEEE 802.1P Layer 2 priority encoding、IEEE 802.3az(EEE - 省電力型イーサネット(Energy Efficient Ethernet))
チップセットID	Intel - DSL2210
	Broadcom - BCM57762
	ASMedia - ASM1042A

性能

最大データ転送速度	10 Gbps (Thunderbolt) 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - 全二重)
UASPサポート	あり
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9.6K
Promiscuous Mode	あり

コネクタ

コネクタタイプ	1 - Thunderbolt™ [20ピン] 1 - RJ-45 1 - USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]
---------	---

ソフトウェア

OS互換性	Windows® 8, 8.1, 10, 11 Mac OS® 10.8.4 to 10.13
-------	--

インジケータ

LEDインジケータ	1 - Ethernetリンク速度 1 - Ethernetアクティビティ
-----------	--

環境条件

動作温度	-10° C to 55° C (14° F to 131° F)
保存温度	-20° C to 85° C (-4° F to 185° F)

物理的特徴

色	シルバー
エンクロージャタイプ	プラスチック
ケーブル長	130 mm [5.1 in]
製品縦	7.8 cm [3.1 in]
製品横	4.8 cm [1.9 in]
製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
製品重量	71.0 g [2.5 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	14.5 cm [5.7 in]
パッケージ横	17.5 cm [6.9 in]
パッケージ高さ	3.2 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	157.0 g [5.5 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – Thunderbolt変換アダプタ
	1 – 取扱説明書

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。