

## Adattatore Thunderbolt™ 3 a Ethernet 10GBase-T

ID prodotto: TB310G



Questo adattatore Ethernet Thunderbolt™ 3 a 10 Gb consente di collegare i dispositivi con tecnologia Thunderbolt 3 a una rete Ethernet cablata, con il supporto di velocità pari a 10 Gb/s, 5 Gb/s, 2,5 Gb/s, 1 Gb/s e 100 Mb/s Base-T.

Consente di aumentare le velocità di trasferimento dei dati sfruttando le prestazioni della tecnologia Thunderbolt 3. Grazie a questo adattatore Ethernet, è possibile aggiungere una singola porta Ethernet RJ45 con supporto 10 Gigabit per accedere facilmente a file molto grandi in rete a velocità di 10 Gbps.

L'adattatore Thunderbolt 3 a 10GbE a 5 velocità utilizza chipset di altissima qualità per offrire una soluzione NBASE-T a elevate prestazioni e bassa potenza. Lo standard 10GBASE-T supporta velocità di 10 Gbps sui cavi CAT6a o superiori esistenti fino a 100 m di distanza. Il chipset del controller Tehuti™ TN4010 è conforme allo standard 802.3az Energy Efficient Ethernet e garantisce la massima efficienza operativa con un consumo energetico ridotto nelle applicazioni per workstation che prevedono un uso intensivo della larghezza di banda.

Questa NIC Thunderbolt 3 si integra con facilità in qualsiasi workstation moderna. Estremamente portatile con un ingombro ridotto, occupa solo 77 cm quadrati di superficie sulla scrivania ed è alimentato completamente tramite bus. Il design senza ventola rende questo adattatore assolutamente silenzioso (0 dB) e ne consente l'installazione negli uffici open space senza arrecare disturbo. È l'ideale per qualsiasi ambiente e area di lavoro, incluse le scrivanie remote e i moderni uffici aperti. Migliora la produttività e la gestione dei dispositivi con l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools. Sviluppato per migliorare le prestazioni e la sicurezza, StarTech.com Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con una vasta gamma di accessori di connettività IT. La suite software include: • Mac Address Pass-Through Utility: Per migliorare la sicurezza della rete. • Utilità di commutazione automatica Wi-Fi: Consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite LAN cablata. Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione StarTech.com Connectivity Tools, visitare il sito: [StarTech.com/Connectivity-Tools](http://StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Home office o workstation remote
- Installazioni nei moderni uffici open space
- Per i computer con tecnologia Thunderbolt 3

## Caratteristiche

- Supporta la negoziazione automatica per velocità pari a 10 Gb/s, 5 Gb/s, 2,5 Gb/s, 1 Gb/s e 100 Mb/s Base-T
- Fornisce una connessione Ethernet RJ45 a 10 Gbps
- Connettore USB Type-C™ reversibile con interfaccia Thunderbolt 3™
- Consente di raggiungere 10 Gbps su 100 m con un cavo CAT6a
- Design senza ventola con chassis in alluminio
- **STRUMENTI DI CONNETTIVITÀ:** Inclusa con questo dispositivo l'applicazione che migliora le prestazioni e la sicurezza con MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utility

---

### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Tipo bus	Thunderbolt 3
Standard del settore	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)

ID chipset Intel - Alpine Ridge DSL6340 <br/>Tehuti TN4010  
<br/>Marvell 88X3310PA1

---

Prestazioni

Reti compatibili	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Auto MDIX	Sì
PXE	No
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sì

---

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Porte esterne	1 - RJ-45

---

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2008 R2  Windows Server 2012 R2  Windows Server 2016  Mac OS 10.11 - 10.14
-------------------------------------	--

---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Richiede una porta Thunderbolt 3 con una potenza di 15 W
Nota	A causa delle limitazioni tecniche della soluzione IC, la larghezza di banda massima è limitata a circa 7,5 Gbps

---

Indicatori

Indicatori LED	1 - Bianco fisso: porta Thunderbolt 3 collegata al laptop host
	1 - Verde fisso: velocità di collegamento RJ45 pari a 1 G, 2,5 G o 5 G
	1 - Arancione fisso: velocità di collegamento RJ45 pari a 10 G

---

Alimentazione

Tensione ingresso	5V DC
Tensione di uscita	5 DC

---

#### Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C ~ 35°C
Temperatura di conservazione	-20°C ~ 50°C
Umidità	20%RH ~ 80%RH

---

#### Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Form Factor	Cavo separato
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza del cavo	11.8 in [30 cm]
Lunghezza prodotto	4.0 in [10.2 cm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.9 cm]
Peso prodotto	11.4 oz [322.0 g]

---

#### Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	3.0 in [7.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]

---

#### Contenuto della confezione

Incluso nella	1 - Adattatore di rete
---------------	------------------------

confezione

1 - cavo Thunderbolt 3

1 - Astuccio portatile

1 - guida di avvio rapido

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.