

## Adaptateur Thunderbolt 3 / USB-C vers Ethernet - 10Gbase-T

N° de produit: TB310G



Cet adaptateur Ethernet Thunderbolt 3™ à 10 Gb se connecte aux terminaux compatibles Thunderbolt 3 à un réseau Ethernet câblé, avec prise en charge des débits 10 Gbit/s, 5 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 1 Gbit/s et 100 Mbit/s Base-T.

Augmentez votre vitesse de transfert de données en exploitant les performances de Thunderbolt 3. Cet adaptateur Ethernet ajoute un seul port Ethernet RJ45 avec un support 10 Gigabits pour faciliter l'accès aux fichiers volumineux disponibles sur le réseau à une vitesse accrue de 10 Gbit/s.

L'adaptateur Thunderbolt 3 à 10 GbE à 5 vitesses utilise des chipsets premium, offrant ainsi une solution NBASE-T qui nécessite une faible alimentation et qui présente une haute performance. La norme 10GBASE-T prend en charge un débit de plus de 10 Gbit/s ou davantage sur des câbles CAT6a existants à des distances allant jusqu'à 100 m. Le chipset de contrôleur Tehuti™ TN4010 est conforme à la norme 802.3az Energy Efficient Ethernet et assure une efficacité de fonctionnement optimale avec une consommation d'énergie réduite dans les applications des stations de travail à bande passante intensive.

La carte réseau Thunderbolt 3 s'adapte facilement à n'importe quel poste de travail moderne. N'occupant que 77 centimètres carrés d'espace de bureau et entièrement alimenté par bus, elle est très facile à transporter et présente un faible encombrement. Grâce à sa conception sans ventilateur, l'adaptateur est silencieux (0 dB) et vous pouvez ainsi l'installer dans un espace de bureau ouvert sans déranger. Il est parfaitement adapté à pratiquement n'importe quel type d'espace ou d'environnement de travail, notamment les bureaux à distance et les bureaux aménagés selon le concept moderne d'espace ouvert.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Bureaux personnels ou postes de travail à distance
- Aménagements de bureaux modernes à espace ouvert
- Pour les ordinateurs compatibles Thunderbolt 3

## Spécifications techniques

- Prend en charge la négociation automatique pour des débits de 10 Gbit/s, 5 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 1 Gbit/s et 100 Mbit/s Base-T
- Fournit un connecteur Ethernet RJ45 10 Gbit/s
- Connecteur USB Type-C™ réversible avec une interface Thunderbolt 3™
- Atteint un débit de 10 Gbit/s sur 100 m avec câble CAT6a
- Conception sans ventilateur avec châssis en aluminium
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Type de bus	Thunderbolt 3
Normes de l'industrie	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 (marquage VLAN)  IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
ID du chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6340  Tehuti TN4010  Marvell 88X3310PA1

---

## Performance

Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Non
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Oui

## Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Ports externes	1 - RJ-45

## Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	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
--------------------------------------	--

## Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Nécessite un port Thunderbolt 3 disposant d'une alimentation de 15 W
Remarque	En raison des limitations techniques de la solution IC, la bande passante maximale est limitée à environ 7,5 Gbit/s

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Blanc uni - Thunderbolt 3 est connecté à l'ordinateur portable hôte
	1 - Vert uni - vitesse de liaison RJ45 1 G, 2,5 G ou 5 G
	1 - Orange uni - vitesse de liaison RJ45 de 10 G

## Alimentation

Tension d'entrée	5V DC
Tension de sortie	5 DC

Conditions  
environnementales

Température de fonctionnement	5°C ~ 35°C
Température de stockage	-20°C ~ 50°C
Humidité	HR de 20 % ~ HR de 80 %

Caractéristiques  
physiques

Couleur	Noir
Type	Câble non-intégré
Type de boîtier	Aluminium
Longueur de câble	11.8 in [30 cm]
Longueur du produit	4.0 in [10.2 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.5 cm]
Hauteur du produit	1.1 in [2.9 cm]
Poids du produit	11.4 oz [322.0 g]

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.4 in [13.8 cm]
Package Height	3.0 in [7.6 cm]
Poids brut	1.1 lb [0.5 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - adaptateur réseau
	1 - Câble thunderbolt 3
	1 - Pochette de transport

## 1 - Guide de démarrage rapide

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

