

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

Product ID: 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.

## Connexion réseau accélérée

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.

## **Une technologie de pointe pour des performances optimales avec Thunderbolt 3**

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.

## **Un design compact et silencieux**

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.

Cet adaptateur Thunderbolt 3 à 10 GbE est couvert par une garantie de 2 ans et bénéficie de l'assistance technique à vie gratuite.

### 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

	Warranty	2 Years
<b>Matériel</b>	ID du chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6340 Tehuti TN4010 Marvell 88X3310PA1
	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)
	Type de bus	Thunderbolt 3
<b>Performance</b>	Auto-négociation	Oui
	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Promiscuous Mode	Oui
	PXE	Non
	Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
<b>Connecteur(s)</b>	Ports externes	1 - RJ-45 Femelle
	Types de connecteur	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Femelle
<b>Logiciel</b>	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
<b>Notes spéciales / Configuration</b>	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
<b>Indicateurs</b>	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

<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	HR de 20 % ~ HR de 80 %
	Température de fonctionnement	5°C ~ 35°C
	Température de stockage	-20°C ~ 50°C
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	29 mm [1.1 in]
	Largeur du produit	75 mm [3 in]
	Longueur du produit	102 mm [4 in]
	Poids du produit	350 g [12.4 oz]
	Type	Câble non-intégré
	Type de boîtier	Aluminium
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	450 g [15.9 oz]
<b>Contenu du paquet</b>	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