Adaptateur réseau Thunderbolt 3 à 1 port 10 Gigabit Ethernet - Boîtier et carte

Nº de produit: BNDTB10GI

Cet adaptateur Thunderbolt™ 3 vers carte réseau 10GbE vous permet de connecter votre appareil équipé de la technologie Thunderbolt 3 à un réseau 10 GbE. Cet adaptateur associe le châssis d'extension PCIe Thunderbolt 3 (TB31PCIEX16) de StarTech.com à la carte réseau PCI Express 10G (ST10000SPEXI), vous offrant une sortie DisplayPort, un port Thunderbolt 3 supplémentaire et un port RJ45 (10GbE).

Cette carte réseau 10G utilise le chipset Intel® X550 avec la technologie de virtualisation Intel® pour la connectivité, offrant la puissance, les performances et les capacités améliorées dont vous avez besoin pour bénéficier de connexions réseau parfaitement fiables.

Ne nécessitant qu'un simple tournevis de type Phillips, cet adaptateur Thunderbolt™ 3 vers carte réseau 10GbE peut être assemblé et connecté en quelques minutes. Il se connecte facilement à votre ordinateur via un seul port Thunderbolt 3.

Vous pouvez non seulement coupler le châssis Thunderbolt 3 avec la carte réseau 10GbE, mais aussi échanger la carte réseau contre d'autres cartes PCIe permettant la prise en charge d'autres fonctionnalités et performances. Grâce au port TB3 supplémentaire et à la sortie DP intégrée au châssis, vous avez toujours la possibilité de brancher d'autres écrans pour effectuer plusieurs tâches facilement.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Mettez à niveau votre poste de travail pour offrir de meilleures performances, des fonctionnalités avancées et une fiabilité supérieure

• Transformez un port Ethernet 10/100/1000 de votre ordinateur en port compatible 10GbE

• Idéal pour les serveurs de base de données très sollicités et les serveurs essentiels nécessitant une connectivité réseau redondante

• Ajoutez des capacités de fonctionnement en réseau à un ancien système non doté de port Ethernet

Spécifications techniques

• Ajoutez une connectivité 10GbE à votre ordinateur de bureau ou à votre ordinateur portable Thunderbolt 3

• Mettez à niveau vos périphériques sans avoir à mettre à jour votre châssis en changeant simplement votre carte PCIe

• Assemblez et installez facilement à l'aide d'un simple tournevis

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Ventilateur(s)	Oui
	Ventilateurs	1 - 92 mm
	Nombre de ports	5
	Débit d’air	14.06 CFM
	Niveau de bruit	24.55 dB
	Interface	Thunderbolt
		RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
	Type de bus	Thunderbolt 3

		PCI Express
	Type de carte	Support standard
	Style de port	Intégré à la carte
	Normes de l'industrie	Thunderbolt 3
		IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T)
		NBASE-T (Linux uniquement)
		PCI Express Rév. 2.0
		Marquage VLAN IEEE 802.1Q
		Contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x
	Type ventilateur à roulement	Palier à douille
	ID du chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s (Thunderbolt 3)
	Bande passante	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Type et débit	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
	Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Oui
	Protocoles pris en charge	IEEE 802.3x (Flow Control Support)
		IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4

	Ports internes	1 - PCI Express x16
		1 - RJ-45
	Ports externes	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
		1 - DisplayPort (20 broches)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		(pilotes Windows pour 64 bits uniquement)
		macOs 10.12 - 10.13
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Ordinateur doté de la technologie Thunderbolt 3 avec un port Thunderbolt 3.
	Remarque	Le châssis d'extension ne prend pas en charge les cartes vidéo.
		Ce châssis d'extension ne fournit pas une alimentation totale. Il fournit 15 W d'alimentation, ce qui augmente le temps de charge de certains ordinateurs portables tels que le MacBook Pro. Lorsque la station d'accueil est connectée à votre ordinateur portable hôte, une icône de charge peut s'afficher sur l'écran de l'ordinateur portable. Cette alimentation permet uniquement de charger votre ordinateur portable en mode veille et le chargement nécessitera plus de temps.
		La prise en charge 5K est accessible uniquement à l'aide d'un écran Thunderbolt 3 5K. Les écrans DisplayPort 5K ne sont pas compatibles avec ce châssis d'extension.
		Il est nécessaire de disposer d’un écran compatible 4K pour obtenir une résolution 4K x 2K (autre désignation de 4K).
		Il est possible que certains écrans soient limités à une résolution 4K à 30 Hz avec une connexion via DisplayPort. Cette restriction concerne les modèles suivants : Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (vous devrez paramétrer ces modèles sur la résolution 4K à 30 Hz).

		Pour la connexion d'un écran à l'un des ports USB-C Thunderbolt 3, un adaptateur vidéo USB-C peut être requis en fonction de l'entrée de votre écran. Le deuxième port Thunderbolt 3 peut également être utilisé pour connecter des appareils USB 3.1 (10 Gb/s) USB Type-C, tels que des hubs USB 3.1. Rétrocompatible avec USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) et USB 2.0.
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Courant d'entrée	2A
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	5.417A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	N
	Consommation électrique	65
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	Chassis & PCIe Card: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Température de stockage	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humidité	Châssis et carte PCIe : Humidité relative de 20 à 80 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Aluminium et acier
	Longueur de câble	19.7 in [500 mm]
	Longueur du produit	11.0 in [28.0 cm]

	Largeur du produit	5.6 in [14.2 cm]
	Hauteur du produit	3.2 in [8.2 cm]
	Poids du produit	3.6 lb [1.6 kg]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Package Length	14.2 in [36.0 cm]
	Package Width	11.4 in [29.0 cm]
	Package Height	5.7 in [14.5 cm]
	Poids brut	8.0 lb [3.6 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Boîtier d'extension PCIe Thunderbolt 3
		1 - Câble thunderbolt 3
		4 - Pieds en caoutchouc
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
		1 - Carte réseau 10G
		1 - Support faible encombrement
		2 - guides de démarrage rapide

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