

Adaptateur Thunderbolt 3 vers USB 3.1 (10Gbps) - Boîtier TB3 pour carte PCIe avec carte contrôleur USB 3.1 à 4 ports

N° de produit: BNDTBUSB3142



Connectez votre ordinateur équipé d'un port Thunderbolt 3 à des périphériques USB 3.2 Gen 2 externes grâce à cet adaptateur Thunderbolt 3 vers PCIe USB 3.2 Gen 2. Offrant un débit maximal de 10 Gb/s, l'adaptateur est équipé de quatre ports USB 3.2 Gen 2 externes sur deux voies de bus indépendantes, d'un port TB3 supplémentaire et d'une sortie DisplayPort. L'adaptateur associe la carte PCIe USB 3.2 Gen 2 StarTech.com (PEXUSB314A2V) et le châssis TB3 (TB31PCIEX16).

Grâce à ces deux chipsets de contrôleur hôte, partagés entre deux ports au lieu de quatre, cet adaptateur Thunderbolt 3 vers USB 3.2 Gen 2 à 4 ports dédie jusqu'à 10 Gb/s à chaque paire de ports USB. Il réduit ainsi les chutes de performances et double votre bande passante totale disponible pour atteindre 20 Gb/s.

Thunderbolt 3 offre la connexion la plus rapide actuellement disponible. Accomplissez plus de tâches dans le même laps de temps en évitant les baisses de performances. Avec un débit de 40 Gb/s et la prise en charge d'autres cartes PCIe hautes performances, vous pouvez changer de carte pour ajouter les périphériques que vous souhaitez connecter à un ordinateur portable ou de bureau Thunderbolt 3.

Ne nécessitant qu'un simple tournevis de type Phillips, cet adaptateur Thunderbolt™ 3 vers PCIe USB 3.2 Gen 2 peut être assemblé et connecté en quelques minutes.

Les modèles TB31PCIEX16 et PEXUSB314A2V bénéficient d'une garantie StarTech.com de 2 ans.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- C'est l'accessoire idéal pour connecter vos appareils USB d'ancienne et de nouvelle génération à un ordinateur équipé d'un port Thunderbolt 3
- Idéal pour les sauvegardes de fichiers, le montage vidéo et la récupération de données, en utilisant des solutions de stockage externe USB 3.2 Gen 2 à large bande passante
- Compatible avec des solutions de stockage externes de grande capacité

Spécifications techniques

- Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.2 Gen 2 avec un débit jusqu'à 10 Gb/s
- Créez un poste de travail efficace avec des écrans supplémentaires grâce à la sortie DisplayPort et au port Thunderbolt 3 supplémentaire
- 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	7
Débit d'air	14.06 CFM
Niveau de bruit	24.55 dB
Interface	Thunderbolt
	USB 3.2 Gen 2
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
		Spécification USB 3.1 rév. 1.0
		Spécification USB rév. 2.0
		Spécification de base PCI Express rév. 3.0
		Spécification Intel xHCI rév. 1.1
		UASP (USB Attached SCSI Protocol) rév. 1.0
Type ventilateur à roulement		Palier à douille
ID du chipset		Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540
		PCIe Card: ASMedia - ASM1142
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
		USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	Prise en charge UASP	Oui
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4
	Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)
		1 - Alimentation SATA (15 broches)
		1 - PCI Express x16
	Ports externes	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

1 - DisplayPort (20 broches)

4 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 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	L'alimentation du port USB est limitée à 900 mA par port. Il n'est pas recommandé pour charger des périphériques externes
----------	---

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	Enclosure: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	Enclosure and PCIe Card: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humidité	Boîtier 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
Longueur du Paquet	14.2 in [36.0 cm]
Package Width	11.4 in [29.0 cm]
Package Height	5.7 in [14.5 cm]
Poids brut	7.2 lb [3.3 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 USB 3.1 4 ports
	2 - guides de démarrage rapide

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