

Adaptateur Thunderbolt 3 vers FireWire - Boîtier TB3 pour carte PCIe avec carte contrôleur FireWire à 3 ports

N° de produit: BNDTB1394B3



L'adaptateur Thunderbolt 3 vers FireWire 1394 connecte vos périphériques FireWire à votre ordinateur Thunderbolt 3. Cet adaptateur associe le châssis d'extension PCIe Thunderbolt 3 (TB31PCIEX16) de StarTech.com à la carte adaptateur FireWire 1394 (PEX1394B3). Le châssis utilise la technologie Thunderbolt 3, qui offre la connexion la plus rapide actuellement disponible, permettant ainsi la prise en charge de vos périphériques FireWire®. En outre, il est doté d'une sortie DisplayPort et d'un port Thunderbolt 3 supplémentaire.

Utilisez vos appareils FireWire ancienne génération avec notre ordinateur Thunderbolt 3 nouvelle génération, sans avoir à payer pour des périphériques mis à niveau.

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.

À la fois rétrocompatible et compatible avec échange à chaud, cet adaptateur peut être assemblé et connecté en quelques minutes. Installez la carte PCIe en utilisant un simple tournevis de type Phillips, puis lancez l'installation automatique du pilote grâce à la fonctionnalité plug-and-play.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Idéal pour mettre à niveau un ordinateur portable sans avoir à mettre à jour les périphériques FireWire ancienne génération
- Installez en série jusqu'à six appareils Thunderbolt 3 et agrandissez votre poste de travail en fonction de vos besoins
- Idéal pour connecter des caméscopes DV, des disques durs externes, des appareils photo numériques et d'autres périphériques FireWire à haute puissance à votre ordinateur portable Thunderbolt 3
- Idéal pour échanger la carte FireWire incluse avec d'autres types d'appareils PCI Express, tels que des cartes USB-A et USB-C, SSD, adaptateurs réseau, cartes eSATA et cartes d'acquisition vidéo

Spécifications techniques

- Économisez sur les coûts de mise à niveau en adaptant vos périphériques FireWire ancienne génération aux appareils Thunderbolt 3
- 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 connexions périphériques sans avoir à mettre à jour votre châssis en changeant simplement votre carte PCIe
- Installez la carte PCIe en toute simplicité à l'aide d'un simple tournevis et de l'installation automatique du pilote

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	1 - 92 mm
Nombre de ports	6
Débit d'air	14.06 CFM
Niveau de bruit	24.55 dB
Interface	Thunderbolt
	FireWire 800 (1394b)
	FireWire 400 (1394a)

Type de bus	Thunderbolt 3
	PCI Express
Type de carte	Support standard
Normes de l'industrie	Thunderbolt 3
	IEEE-1394/1394A/1394B
	OHCI
	PCI Express 1.1
Type ventilateur à roulement	Palier à douille
ID du chipset	Intel - Alpine Ridge DSL6540 (Thunderbolt Chassis)
	Texas Instruments - XIO2213B (Firewire card)

Performance

Vitesse max. de transfert de données	40 Gbit/s (Thunderbolt 3)
	800 Mbit/s (FireWire)
	400 Mbit/s (FireWire)
Bande passante	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
Type et débit	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)
	1 - PCI Express x16
Ports externes	1 - FireWire 400 (6 broches , IEEE 1394a)
	2 - FireWire 800 (9 broches , IEEE 1394b)
	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 broches)

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: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) PCIe Card: -54°C to 150°C (-65°F to 302°F)
Humidité	Châssis : 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	3.7 lb [1.7 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	14.2 in [36.0 cm]
Largeur du Paquet	11.4 in [29.0 cm]
Hauteur du Paquet	5.7 in [14.5 cm]
Poids brut	7.4 lb [3.3 kg]

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

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