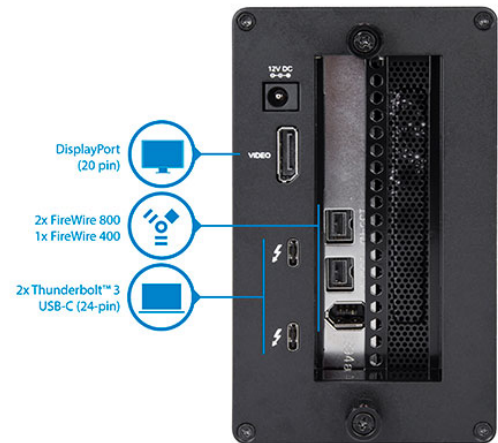


Thunderbolt 3 naar FireWire adapter - kaart & behuizing

Product ID: BNDTB1394B3



De Thunderbolt 3-naar-1394 FireWire-adapter koppelt uw FireWire-randapparatuur met uw Thunderbolt 3-computer. Deze adapter combineert StarTech.com's Thunderbolt 3 PCIe uitbreidingschassis (TB31PCIEX16) en 1394 FireWire-adapterkaart (PEX1394B3). Het chassis gebruikt Thunderbolt 3-technologie, de snelste verbinding beschikbaar, die uw FireWire®-apparaten ondersteunt, plus een DisplayPort-output en een bijkomende Thunderbolt 3-poort.



Bespaar op upgradekosten

Gebruik uw oudere FireWire apparaten met uw Thunderbolt 3-computer van de volgende generatie zonder te moeten betalen voor geüpgradete randapparatuur.

Verhoog de productiviteit met Thunderbolt 3

Thunderbolt 3 is de snelste verbinding die beschikbaar is. Door knelpunten in de prestaties te vermijden kunt u meer verrichten in dezelfde hoeveelheid tijd. Met 40 Gbps aan throughput en ondersteuning voor andere high-performance PCIe-kaarten kunt u de kaart in en uit wisselen om de randapparatuur toe te voegen die u wilt koppelen aan een Thunderbolt 3-desktopcomputer of -laptop.

Gemakkelijk te installeren

Zowel hot-swap en neerwaarts compatibel, u kunt deze adapter in minuten installeren en verbinden. Installeer de PCIe-kaart met enkel een phillips schroevendraaier, vervolgens de automatische stuurprogrammainstallatie met plug en play.

De TB31PCIEX16 wordt gedekt door de 2-jarige garantie van StarTech.com.

De PEX1394B3 wordt gedekt door de levenslange garantie van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ideaal voor het upgraden van een laptop zonder oudere FireWire-randapparatuur te moeten upgraden
- Sluit tot zes Thunderbolt 3-apparaten via een daisy chain aan en breid uw werkstation uit volgens uw specifieke eisen
- Perfect om DV-camcorders, externe harde schijven, digitale camera's en andere FireWire-randapparatuur met hoog vermogen te verbinden met uw Thunderbolt 3-laptop
- Ideaal voor hen die eventueel de inbegrepen FireWire-kaart moeten wisselen met andere soorten PCI Express-apparaten zoals USB-A- en USB-C-kaarten, SSD's, netwerkadapters, eSATA-kaarten en video-opnamekaarten

Eigenschappen

- Bespaar op upgradekosten voor randapparatuur door oudere FireWire-randapparatuur aan te passen aan Thunderbolt 3-apparaten
- Zet een efficiënt werkstation met extra schermen op door de DisplayPort-output en de bijkomende Thunderbolt 3-poort te gebruiken
- Upgrade de verbindingen met uw randapparatuur zonder uw chassis te moeten upgraden door enkel uw PCIe-kaart uit te schakelen
- Installeer de PCIe-kaart gemakkelijk met enkel een schroevendraaier en de automatische stuurprogrammainstallatie

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
		Thunderbolt 3
	Chipsetcode	Intel - Alpine Ridge DSL6540 (Thunderbolt Chassis) Texas Instruments - XIO2213B (Firewire card)
	Geluidsniveau	24.55 dB
	Industriestandaarden	IEEE-1394/1394A/1394B
		OHCI PCI Express 1.1
	Interface	Thunderbolt 3
		FireWire 800 (1394b)
		ThunderBolt FireWire 400 (1394a)
	Kaarttype	Standaard
	Lagertype ventilator	Hulslager
	Luchtverplaatsing	14.06 CFM
	Poorten	6
Ventilator(en)	Ja	
Ventilatoren	1 - 92 mm	
Prestaties	Bandbreedte	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps (Thunderbolt 3) 800 Mbps (Firewire) 400 Mbps (Firewire)
	Type en snelheid	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Connector(en)	Externe poorten	1 - Firewire 400 (6-polig, IEEE 1394a) Vrouwelijk
		2 - Firewire 800 (9-polig, IEEE 1394b) Vrouwelijk
		2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Vrouwelijk
Interne poorten	1 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk	
	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Mannelijk	
Type connector(en)	1 - PCI Express x16 Vrouwelijk	
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	1 - PCI Express x1 Mannelijk
		Het uitbreidingschassis ondersteunt geen videokaarten.

Dit uitbreidingschassis biedt geen volledige Power Delivery, maar een vermogen van 15 W, waardoor sommige laptops, zoals de MacBook Pro, langzaam worden opgeladen. Na aansluiting van het dock op uw hostlaptop kan er een laadpictogram op uw laptopscherm verschijnen. Het laadvermogen is slechts voldoende om uw laptop in de slaapstand op te laden, en het opladen zal langere tijd nodig hebben.

5K wordt alleen ondersteund met een Thunderbolt 3 5K scherm. DisplayPort 5K beeldschermen zijn niet geschikt voor dit uitbreidingschassis.

Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K).

Bepaalde schermen kunnen beperkt zijn tot 4K bij 30 Hz bij aansluiting via DisplayPort. Tot deze schermen behoren o.a. de volgende modellen: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (deze modellen moeten worden ingesteld op 4K bij 30 Hz).

Voor aansluiting van een scherm op een van de Thunderbolt 3 USB-C poorten kan een USB-C videoadapter noodzakelijk zijn afhankelijk van de input van uw scherm.

Secundaire Thunderbolt 3 poort kan ook worden gebruikt voor de aansluiting van USB 3.1 (10 Gbps) USB-Type C apparaten, zoals USB 3.1 hubs. Neerwaarts compatibel met USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) en USB 2.0.

Systeem- en kabelvereisten

Met Thunderbolt 3 uitgeruste computer met een Thunderbolt 3 poort.

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 ~ 240 AC

Ingangsstroom

2A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

N

Uitgangsspanning

12 DC

Uitgangsstroom

5.417A

Vermogensopname

65

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

Chassis: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
PCIe Card: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Opslagtemperatuur

Chassis: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
PCIe Card: -54°C to 150°C (-65°F to 302°F)

Vochtigheid

Chassis: 20 ~ 80% RV

Fysieke eigenschappen	Breedte product	142 mm [5.6 in]
	Gewicht product	1.7 kg [3.7 lb]
	Hoogte product	82 mm [3.2 in]
	Kabellengte	500 mm [19.7 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	280 mm [11 in]
	Type behuizing	Aluminium en staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	3.3 kg [7.4 lb]

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.