StarTech.com
Hard-to-find made easy®

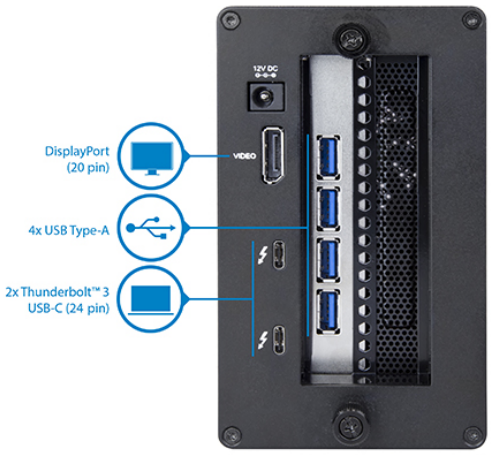
Data Sheet

Adattatore Thunderbolt 3 a PCIe USB 3.1 - Chassis + Scheda a 4 Porte

Product ID: BNDTBUSB3142

Grazie a questo adattatore Thunderbolt 3 a PCIe USB 3.1, è possibile collegare un computer con tecnologia Thunderbolt™ 3 ai dispositivi USB 3.1 (Gen 2) esterni. Con una velocità effettiva fino a 10 Gbps, l'adattatore offre quattro porte USB 3.1 o due canali bus indipendenti, una porta TB3 aggiuntiva e un'uscita DisplayPort. Il prodotto è costituito da una scheda PCIe USB 3.1 (PEXUSB314A2V) e da uno chassis TB3 (TB31PCIEX16) di StarTech.com.

Data Sheet



Prestazioni USB più rapide

Dotato di due chipset per controller host, condivisi tra due porte anziché quattro, questo adattatore Thunderbolt 3 a USB 3.1 a 4 porte è in grado di riservare fino a 10 Gbps per ogni coppia di porte USB. I colli di bottiglia in termini di prestazioni risultano ridotti, mentre la larghezza di banda complessivamente disponibile raddoppia fino a 20 Gbps.

Migliore produttività grazie alla tecnologia Thunderbolt 3

La tecnologia Thunderbolt 3 offre la connessione più rapida disponibile. Evitando i colli di bottiglia a livello di prestazioni, è possibile produrre di più nella stessa quantità di tempo. Con una velocità di 40 Gbps e grazie al supporto per altre schede PCIe ad alte prestazioni, è possibile collegare e scollegare la scheda e aggiungere le periferiche che si desidera collegare a un computer laptop o desktop Thunderbolt 3.

Facilità di installazione e assemblaggio

Per assemblare e collegare l'adattatore Thunderbolt 3 a PCIe USB 3.1 bastano pochi minuti servendosi solo di un cacciavite di tipo Phillips.

I prodotti TB31PCIEX16 e PEXUSB314A2V sono coperti da una garanzia StarTech.com di 2 anni.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Ideale per collegare dispositivi USB legacy e di ultima generazione a un computer con tecnologia Thunderbolt 3
- Perfetto per il backup dei file, la modifica di contenuti video e il recupero dei dati mediante soluzioni di archiviazione esterna USB 3.1 Gen 2
- Per l'utilizzo con soluzioni di archiviazione esterna di grandi dimensioni

Caratteristiche

- Consente di trasferire file e accedere ai dispositivi USB 3.1 più rapidamente, con una velocità fino a 10 Gbps
- Creazione di una workstation efficiente installando altri display tramite l'uscita DisplayPort e una porta Thunderbolt 3 aggiuntiva
- Basta scollegare la scheda PCIe per aggiornare le periferiche senza essere costretti ad aggiornare anche lo chassis
- Semplice da assemblare e installare solo con un cacciavite

	Warranty	2 Years
Hardware	ID chipset	Chassis: Intel - Alpine Ridge DSL6540 PCIe Card: ASMedia - ASM1142
	Interfaccia	ThunderBolt
		USB 3.1 Gen 2
	Livello di rumorosità	24.55 dB
	Porte	7
	Standard del settore	Specifica USB 3.1 rev. 1.0 Specifica USB rev. 2.0 Specifica base PCI Express rev. 3.0 Specifica Intel xHCI rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
		Thunderbolt 3
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
		Thunderbolt 3
	Tipo cuscinetti ventola	Cuscinetti a manicotto
	Tipo scheda	Profilo standard
	Velocità flusso aria	14.06 CFM
	Ventola/e	Sì
	Ventole	1 - 92 mm
Prestazioni	Larghezza di banda	3.94 GB/s (x4 PCIe 3.0)
	Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps (Thunderbolt 3)
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
		USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Connettore/i	Porte esterne	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Femmina
		1 - DisplayPort (20 pin) Femmina
		4 - USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps) Femmina
	Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin) Presa
		1 - LP4 (4 pin, attacco grande alimentazione Molex) Maschio
		1 - PCI Express x16 Femmina
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x4 Maschio

Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.13 Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS X® 10.9 to 10.10 Linux® 3.5 to 4.11.x *LTS version only* macOS 10.12 - 10.13
Note/requisiti speciali	Nota	La potenza USB è limitata a 900 mA per porta e non se ne consiglia l'uso per la ricarica di dispositivi esterni
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	65
	Corrente di uscita	5.417A
	Corrente ingresso	2A
	Tensione di uscita	12 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo
Ambientale	Temperatura d'esercizio	Enclosure: 5°C to 35°C (41°F to 95°F) PCIe Card: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura di conservazione	Enclosure and PCIe Card: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Umidità	Box esterno e scheda PCIe: 20-80% di umidità relativa
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	82 mm [3.2 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	142 mm [5.6 in]
	Lunghezza cavo	500 mm [19.7 in]
	Lunghezza prodotto	280 mm [11 in]
	Peso prodotto	1.6 kg [3.6 lb]
	Tipo enclosure	Alluminio e acciaio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	3.3 kg [7.2 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Box di espansione Thunderbolt 3 PCIe 1 - cavo Thunderbolt 3 4 - Piedini in gomma

1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ)

1 - scheda USB 3.1 a 4 porte

2 - guide introduttive

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.