

Adattatore Thunderbolt 3 a Controller USB 3.1 - 1x USB-C e 3x USB-A

Product ID: TB33A1C



Questo adattatore controller Thunderbolt™ 3 a USB 3.1 offre prestazioni due volte superiori rispetto a un hub USB 3.1 a 4 porte di tipo tradizionale, permettendo di collegare un'ampia gamma di dispositivi a un computer laptop Thunderbolt 3. Dotato di bus USB dedicati, il controller aggiunge quattro porte USB: due USB-A (5 Gbps), una USB-C (10 Gbps) e una USB-A (10 Gbps).

Porte da 10 Gbps ad alte prestazioni

Le due porte da 10 Gbps sono l'ideale per collegarsi a dispositivi ad alte prestazioni che consumano molta larghezza di banda, ad esempio array di archiviazione, scanner 3D, dispositivi di acquisizione e trasmissione audio-video e unità SSD esterne. La porta Thunderbolt 3 può essere utilizzata anche per collegare un secondo dispositivo USB-C da 10 Gbps.

Quando si accede a una sola porta, sono disponibili tutti i 10 Gbps dedicati. Se si accede a entrambe le porte da 10 Gbps contemporaneamente, la larghezza di banda fornita a ciascun dispositivo sarà di 5 Gbps.

Porte da 5 Gbps dedicate

Le due porte da 5 Gbps possono fornire 5 Gbps di larghezza di banda contemporaneamente a ciascun dispositivo, l'ideale per dispositivi come i dischi rigidi portatili. È inoltre possibile collegare dispositivi a basso consumo di larghezza di banda come le unità flash USB.

La porta USB-A frontale supporta sia i dati che la funzione di ricarica. Per ricaricare i dispositivi mobili non è necessario che l'adattatore sia collegato a un computer Thunderbolt 3.

Espansione della workstation

L'adattatore è dotato di una seconda porta Thunderbolt 3 da utilizzare per il collegamento di un display aggiuntivo al computer laptop (potrebbe essere necessario un adattatore video USB-C). La porta può inoltre essere utilizzata per il collegamento di ulteriori dispositivi, concatenando fino a un massimo di sei dispositivi.

Il prodotto TB33A1C è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Collegamento di dispositivi ad alto consumo di larghezza di banda, ad esempio array di archiviazione, scanner 3D, dispositivi di acquisizione e trasmissione audio-video e unità SSD esterne, alle porte da 10 Gbps
- Aggiunta di due porte da 10 Gbps (una USB-A e l'altra USB-C) e di due porte USB-A da 5 Gbps senza perdere la porta Thunderbolt 3 del computer laptop
- Collegamento di più unità SSD alimentate tramite bus con larghezza di banda dedicata per ottenere maggiore velocità di accesso in lettura e scrittura
- Collegamento di dispositivi USB a basso consumo di larghezza di banda e di precedente generazione, come tastiere, mouse o unità flash USB, alle porte da 5 Gbps
- Connessione di un computer laptop Thunderbolt 3 a dispositivi USB 3.0 esistenti, come docking station USB 3.0 stampanti e hub

Caratteristiche

- Offre prestazioni due volte superiori rispetto a un hub USB 3.1 a 4 porte di tipo tradizionale
- È possibile aggiungere più dispositivi a un computer Thunderbolt 3 con una larghezza di banda condivisa totale di 20 Gbps
- La porta di ricarica USB-A consente di ricaricare i dispositivi senza bisogno di una connessione host
- Supporta la specifica di ricarica delle batterie USB 1.2
- L'adattatore di alimentazione incluso assicura che la piena potenza e operatività dei dispositivi connessi
- Cavo Thunderbolt 3 incluso
- Concatenamento di un massimo di sei dispositivi Thunderbolt 3
- Resistente ed elegante custodia di alluminio
- Retrocompatibile con dispositivi USB 2.0 e 1.1 meno recenti

Hardware	Warranty	2 Years
	Connessione host USB-C	No
	ID chipset	Intel - Alpine Ridge JHL6540 ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1142
	Porta(e) di ricarica rapida	No
	Porta(e) per dispositivi USB-C	Sì
	Porte	4
	Standard del settore	Thunderbolt 3 Specifica di ricarica delle batterie USB rev. 1.2 Specifiche Universal Serial Bus 3.1 revisione 1.0 Specifica Universal Serial Bus revisione 2.0 Specifica Extensible Host Controller Interface revisione 1.1 Protocollo USB Attached SCSI revisione 1.0
	Tipo bus	Thunderbolt 3 USB 3.1 Gen 2 USB 3.1 Gen 1
Prestazioni	Massima velocità di trasferimento dati	Larghezza di banda aggregata 20 Gbit/s
	Supporto UASP	Sì
	Tipo e velocità	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s
Connettore/i	Tipo/i connettori	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Maschio
		2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Femmina
		1 - USB 3.1 USB Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps) Femmina
		1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.1 (10 Gbps)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.3
Note/requisiti speciali	Nota	Se si connette un display alla porta Thunderbolt 3 USB-C, potrebbe essere necessario un adattatore video USB-C a seconda dell'ingresso del display. La porta Thunderbolt 3 secondaria può essere utilizzata anche per collegare dispositivi USB-Type C USB 3.1 (10 Gbps), come gli hub o i box esterni di archiviazione USB 3.1. Retrocompatibile con le tecnologie USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) e USB 2.0.

	Requisiti di sistema e cavi	Lo standard di connettività USB 3.1 Gen 1, noto anche come USB 3.0, offre velocità fino a 5 Gbps. Lo standard USB 3.1 Gen 2 offre velocità fino a 10 Gbps. Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3. Il computer laptop deve disporre di una porta Thunderbolt 3 compatibile con la tecnologia USB Power Delivery 2.0 per poter essere alimentato e ricaricato.
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	65W
	Corrente di uscita	3.25 A
	Corrente ingresso	1.8 A
	Power Delivery	15W
	Tensione di uscita	20V DC
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	90% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	23.5 mm [0.9 in]
	Colore	Silver & Black
	Fattore di forma	Desktop
	Larghezza prodotto	74 mm [2.9 in]
	Lunghezza cavo	518 mm [20.4 in]
	Lunghezza prodotto	148 mm [5.8 in]
	Peso prodotto	200 g [7.1 oz]
	Tipo enclosure	Alluminio
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	1.6 kg [3.4 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Controller Thunderbolt 3 1 - cavo Thunderbolt 3

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

1 - guida di avvio rapido

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