Controller esterno da Thunderbolt 3 a USB - 3 chip host USB dedicati - 1 ciascuno per porte USB-A da 5Gbps, 1 condiviso tra porte USB-C e USB-A da 10Gbps - Daisy Chain/Collegamento a margherita TB3 - Autoalimentazione

ID prodotto: TB33A1C

Questo controller hub multicanale Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 assicura prestazioni USB massime, offrendo la possibilità di aggiungere quattro porte USB indipendenti ad alta velocità a un computer laptop Thunderbolt 3. Fornisce tre controller USB dedicati e fino a 20 Gbps di larghezza di banda aggregata per i dispositivi USB: l'ideale per il collegamento di dispositivi ad alto consumo di larghezza di banda come gli scanner 3D.

L'hub Thunderbolt 3 consente di accedere a più dispositivi USB con una maggiore larghezza di banda e con prestazioni più elevate, nonché di prolungare la durata dei dispositivi USB.

L'hub USB ad alta velocità fornisce due porte da 10 Gbps per il collegamento di dispositivi a prestazioni elevate, quali array di archiviazione, scanner 3D, dispositivi audio-video e unità SSD esterne, con una larghezza di banda dedicata per una maggiore velocità di accesso in lettura/scrittura. La seconda porta Thunderbolt 3 può essere utilizzata per collegare un ulteriore dispositivo USB-C con larghezza di banda fino a 10G.

Quando si utilizza una sola porta USB, è a disposizione del dispositivo la larghezza di banda completa di 10 Gbps. Due ulteriori porte USB-A forniscono 5 Gbps di larghezza di banda a ciascun dispositivo contemporaneamente, l'ideale per le unità flash e i dischi rigidi portatili. Per maggiore praticità, la porta USB-A frontale supporta sia funzionalità dati che di ricarica dei dispositivi mobili.

L'hub Thunderbolt 3 è dotato di una seconda porta Thunderbolt 3 per collegare 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 Thunderbolt, 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

• Ottimizzazione delle prestazioni di dispositivi ad alto consumo di larghezza di banda come gli scanner 3D attraverso porte dedicate indipendenti

• 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 un computer laptop Thunderbolt 3 a dispositivi USB come stampanti, tastiere o mouse

Caratteristiche

• LARGHEZZA DI BANDA OTTIMIZZATA: è possibile utilizzare la tecnologia TB3 per supportare 3 controller USB dedicati su 4 linee PCIe per velocità di trasferimento USB ad alte prestazioni; un controller per ciascuna porta da 5 Gbps; le porte da 10 Gbps condividono un controller

• PORTE USB AD ALTE PRESTAZIONI: controller certificato Thunderbolt 3 con 2 porte USB-A da 5 Gbps USB 3.2 Gen 1 (USB 3.2 Gen 1), 1 porta USB-A e 1 porta USB-C da 10 Gbps SuperSpeed (Gen 2); porta anteriore BC 1.2 per ricarica rapida fino a 7,5 W

• VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO ELEVATE: le unità SSD e NVMe, le cuffie VR e gli scanner 3D richiedono una velocità di trasmissione USB completa per prestazioni ottimali e la dock multifunzione con più controller fornisce una larghezza di banda dedicata

• CONFIGURAZIONE SEMPLICE: dotato di installazione automatica dei driver con sistema operativo Windows 7 e versioni successive, MacOS 10.12 e versioni successive e Linux; sono inclusi un cavo host TB3 da 0,5m e un alimentatore universale da 65 W

• PORTA THUNDERBOLT 3 FLESSIBILE: porta TB3 downstream con 3 modalità di funzionamento, inclusa la DisplayPort Alt Mode per collegare un secondo monitor (5K 30Hz o 4K 60Hz), concatenare

fino a 6 dispositivi TB3 oppure collegare un dispositivo USB Type-C

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Porta(e) per dispositivi USB-C	Sì
	Connessione host USB-C	No
	Porta(e) di ricarica rapida	No
	Porte	4
	Tipo bus	Thunderbolt 3
		USB 3.2 Gen 2 10Gbps
		USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	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
	ID chipset	Intel - Alpine Ridge JHL6540
		ASMedia - ASM1042A
		ASMedia - ASM1142
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	Larghezza di banda aggregata 20 Gbit/s
	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 (4K) a 60Hz

	Tipo e velocità	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
		USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	Supporto UASP	Sì
	MTBF	1,936,146 ore
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
		2 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10 Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10<br / >macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Computer dotato di tecnologia Thunderbolt 3 con porta Thunderbolt 3.
		Il computer laptop deve disporre di una porta Thunderbolt 3 compatibile con la tecnologa USB Power Delivery 2.0 per poter essere alimentato e ricaricato.
	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.
		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.
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
	Power Delivery	15W

	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	1.8 A
	Tensione di uscita	20V DC
	Corrente di uscita	3.25 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	N
	Consumo energetico	65W
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		
	Colore	Silver & Black
	Fattore di forma	Desktop
	Tipo enclosure	Alluminio
	Lunghezza del cavo	19.7 in [50 cm]
	Lunghezza prodotto	5.8 in [14.8 cm]
	Larghezza prodotto	2.9 in [7.4 cm]
	Altezza prodotto	0.9 in [2.4 cm]
	Peso prodotto	7.1 oz [200.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	11.3 in [28.8 cm]

	Package Width	7.4 in [18.9 cm]
	Package Height	4.6 in [11.7 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.4 lb [1.6 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Controller Thunderbolt 3
		1 - Cavo Thunderbolt 3 (50 cm)
		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.