Cavo Thunderbolt 4 Attivo da 2m, 40 Gbps, 100W Power Delivery, Video 4K/8K, Cavo Thunderbolt Certificato da Intel - Compatibile con USB4/Thunderbolt 4/ USB 3.2/ USB Tipo-C/DisplayPort/Thunderbolt 3

ID prodotto: A40G2MB-TB4-CABLE

Il cavo attivo Thunderbolt™ 4 da 2m consente di sfruttare appieno le funzionalità Thunderbolt™ 4 ed ha prestazioni superiori ai cavi passivi su distanze superiori a 1m. Un chipset attivo integrato riduce al minimo la degradazione del segnale per un'uscita costante a 40 Gbps a distanze fino a 2 m, mentre i cavi passivi offrono prestazioni limitate oltre 1 m a causa della perdita del segnale.

Questo cavo attivo Thunderbolt 4 supporta velocità di trasferimento dati di 40 Gbps, se collegato a una sorgente e a un dispositivo Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 compatibile. È in grado di trasferire i dati quattro volte più velocemente rispetto ai cavi USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) standard.

USB Power Delivery 3.0

Questo cavo Thunderbolt 4 eroga fino a 100W di Power Delivery per ricaricare un laptop o alimentare un display e 15W per dispositivi alimentati dal bus come le enclosure per i dischi rigidi.

Il cavo Thunderbolt 4 è compatibile con tutti i dispositivi USB Tipo-C e può essere utilizzato per caricare e sincronizzare i dispositivi mobili. Inoltre, questo cavo può essere utilizzato per collegare e alimentare computer portatili USB-C, come MacBook® e Chromebook™, e periferiche USB-C come dischi rigidi portatili e docking station.

Il cavo supporta video full-8K 60Hz e DisplayPort 1.4a ed è compatibile con Display Stream Compression (DSC). È possibile utilizzarlo per collegare una docking station a un laptop o un laptop a un display.

Il cavo può essere utilizzato per collegare a cascata fino a 6 dispositivi abilitati Thunderbolt 4 come i laptop, per una rete peer-to-peer 10GbE. Inoltre, è possibile collegare due laptop Thunderbolt 4 per trasferire/migrare i dati.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Collega dispositivi Thunderbolt 4 o USB-C su distanze maggiori

• Alimentazione e ricarica di dispositivi Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB-C

• Consente il collegamento a dispositivi di rete Thunderbolt o a chassis PCIe esterni

Caratteristiche

• ALTE PRESTAZIONI: il cavo attivo Thunderbolt 4 da 2m con chipset integrato offre una ricarica costante a 40 Gbps e 100 W. Collega un computer portatile Thunderbolt 4 / 3 / USB-C o un iPad Pro (5a Gen e successive) a una docking station o a un monitor UHD

• CERTIFICATO THUNDERBOLT: certificazione Intel Thunderbolt che garantisce compatibilità con host e dispositivi Thunderbolt - DisplayPort 1.4a con DSC supporta fino a 8K60Hz o doppio 4K60Hz - Conforme a PCI Express 3.0 (32 Gbps) per dispositivi PCIe esterni

• COSTRUZIONE DI QUALITÀ: cavo coassiale con schermatura in lega intrecciata per una maggiore protezione EMI - Il chipset attivo integrato mantiene l'integrità del segnale per prestazioni Thunderbolt 4 / USB4 costanti - Connettori con scarico della trazione

• APPLICAZIONI: Connessione Thunderbolt 4 o USB-C più lunga con supporto di 40 Gbps, video e alimentazione - Ideale in applicazioni ad alta larghezza di banda come chassis/unità di archiviazione PCIe esterne e dispositivi di rete Thunderbolt

• SPECIFICHE: 2 metri - Thunderbolt 4 (40 Gbps) - USB4 (40 Gbps), USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) - DisplayPort 1.4a con DSC, HDR, 10-bit Color - 8K 60Hz - PCIe 3.0 (32 Gbps) - 100W PD 3.0; 30/32 AWG (coassiale/coppia intrecciata) - Diametro esterno cavo: 4,7 mm

---

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Placcatura connettori	Nichel

	Tipo guaina cavo	PVC - Polyvinyl Chloride
	Tipo schermatura cavo	Pellicola in alluminio poliestere con treccia in rame stagnato
Prestazioni		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
	Lunghezza max cavo	6.6 ft [2 m]
	Risoluzioni digitali massime	8K 60Hz
	Tipo e velocità	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
		Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
		USB4 - 40 Gbit/s
		USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Connettore/i		
	Connettore A	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
	Connettore B	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
Alimentazione		
	Power Delivery	100W
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	10°C to 35°C (50°F to 95°F)
	Temperatura di conservazione	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
	Umidità	0 - 70% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Stile connettori	Dritto

	Diametro filo	30/32 AWG
	Lunghezza cavo	6.6 ft [2 m]
	OD cavo	0.2 in [4.7 mm]
	Lunghezza prodotto	6.6 ft [2.0 m]
	Larghezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
	Altezza prodotto	0.3 in [6.5 mm]
	Peso prodotto	0.0 oz [0.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Package Length	4.7 in [12.0 cm]
	Package Width	8.7 in [22.0 cm]
	Package Height	0.6 in [1.6 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.4 oz [97.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Cavo attivo Thunderbolt™ 4 USB-C da 2 m

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