

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:** Facilita la connessione TB4 o USB-C più lunga a 40 Gbps con video e alimentazione. Prestazioni affidabili in applicazioni ad alta larghezza di banda come chassis PCIe/hard drive e dispositivi di rete TB. Funziona con MacBook M1/M2/M3 Max/Pro
- **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 del 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 | 3.1 oz [89.0 g] |

Informazioni confezione

| | |
|------------------------------|------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Lunghezza Confezione | 7.0 in [17.7 cm] |
| Larghezza del Pacco | 3.4 in [8.7 cm] |
| Altezza del Pacco | 1.1 in [2.7 cm] |
| Peso spedizione (confezione) | 3.5 oz [98.0 g] |

Contenuto della confezione

| | |
|--------------------------|---|
| Incluso nella confezione | 1 - Cavo attivo Thunderbolt™ 4 USB-C da 2 m |
|--------------------------|---|

Informazioni sulla garanzia

| | |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Anni |
|----------|--------|

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