

Cavo USB4 da 50cm, cavo USB-C certificato USB-IF, 40 Gbps, 240W PD 3.1 EPR, 8K 60Hz, cavo di trasferimento dati USB Type-C, compatibile con porte TB/USB 3.2

ID prodotto: 50C-40G-USB4-CABLE



Si collega in modo affidabile a dispositivi USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ e PCIe, offrendo fino a 40Gbps, video 8K/4K e 240W di Power Delivery. Le sigle serigrafate dei connettori consentono una rapida identificazione visiva. In questo modo si eliminano le possibili incertezze nella scelta del cavo appropriato per supportare tutte le funzionalità USB4.

Gamma di Potenza Estesa 240W

Il cavo di ricarica USB4 supporta fino a 240 W di Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1. È ideale per i portatili USB-C ad alte prestazioni che necessitano di maggiore potenza, come il MacBook Pro M3 Pro/M3 Max da 16 pollici. Per l'uso, collegare il cavo dal laptop a un caricatore da parete USB-C o a una docking station compatibile.

Stabilite Connessioni di Alimentazione/Dati Veloci e Stabili

Questo cavo USB4 Tipo-C è certificato USB-IF per garantire la compatibilità USB-C. Offre in modo affidabile velocità di trasferimento e potenza in uscita costanti. Facilita il trasferimento di dati a 40 Gbps verso dispositivi di archiviazione esterni abilitati all'USB-C o serve come connessione a cavo singolo da un dock USB-C a un laptop.

Questo cavo è stato sottoposto a rigorosi test di conformità USB-IF per soddisfare le specifiche USB4. Ciò include standard elettrici e meccanici per garantire un cavo affidabile e di alta qualità per i dispositivi USB-C. I nostri cavi sono progettati per soddisfare i requisiti tecnici di un'ampia varietà di applicazioni. I nostri specialisti interni sottopongono i nostri prodotti a molteplici cicli di test completi per verificarne l'interoperabilità e l'affidabilità con i dispositivi più recenti.

Provate il video 8K con la modalità DisplayPort 1.4 Alt

Il cavo USB4 supporta video fino a 8K 60Hz su DisplayPort 1.4 Alt Mode con DSC, HDR e HBR3 ed è

compatibile con risoluzioni 4K 60Hz e inferiori.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Trasferimento di dati a velocità di 40 Gbps e 240 W di potenza su una connessione USB4
- Alimentazione e ricarica di dispositivi USB4/USB-C, Thunderbolt 4 e Thunderbolt 3
- Collegamento a un dispositivo di rete USB-C esterno o a uno chassis/sistema di archiviazione PCIe

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ELEVATE:** questo cavo USB-C offre tutte le funzionalità USB4; video 8K/4K, 40 Gbps e ricarica da 240W su un'unica connessione; le diciture serigrafate dei connettori identificano le specifiche dati/video/power; scelta immediata del cavo giusto
- **COMPATIBILITÀ GARANTITA:** compatibilità universale con dispositivi USB-C e Thunderbolt; certificazione USB-IF con chip E-Marker per un'uscita Power Delivery sicura e costante; supporto di DisplayPort 1.4 con DSC; conformità con PCIe 3.0
- **STRUTTURA ROBUSTA:** connettori nichelati con robusti rilievi di trazione; cavo coassiale con schermo in Mylar per una maggiore protezione EMI; rivestimento del cavo in TPE flessibile, ecologico, non tossico, privo di alogeni e conforme alla normativa RoHS
- **APPLICAZIONI:** Ideale per i laptop ad alte prestazioni che richiedono maggiore potenza, tra cui MacBook Pro M3 Pro/M3 Max da 16"; connettività ottimale con laptop USB-C e Thunderbolt, docking station, monitor portatili e dispositivi mobili USB-C
- **CARATTERISTICHE:** 50 cm; USB4 (40 Gbps); 240W PD 3.1 Extended Power Range (EPR); Fino a 8K 60Hz, 4K 120Hz; DisplayPort 1.4 DP Alt Mode w/DSC/HDR/HBR3; PCIe 3.0; Compatibile con USB 3.2/3.0/2.0; 30/34 AWG; Diametro esterno del cavo: 4,8 mm

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Passivo

Placcatura connettori	Nichel
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia

Prestazioni

Video Revision	DisplayPort 1.4
Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
Risoluzioni digitali massime	8K 60Hz
Specifiche audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Tipo e velocità	USB4 - 40 Gbit/s
Protocolli supportati	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

Connettore/i

Connettore A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Connettore B	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)

Alimentazione

Power Delivery	240W
Tensione ingresso	48V DC
Corrente ingresso	5A

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	40 - 65% RH

Caratteristiche
fisiche

Colore	Nero
Stile connettori	Dritto
Diametro filo	26/32 AWG
Tipo enclosure	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
OD cavo	0.2 in [4.8 mm]
Lunghezza prodotto	19.7 in [50.0 cm]
Larghezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Altezza prodotto	0.3 in [6.5 mm]
Peso prodotto	0.8 oz [23.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	0.4 in [1.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 oz [30.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo USB4 Tipo-C
-----------------------------	----------------------

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