

## EC1070

### Cavo USB4 Thunderbolt 3/4 40Gbps ERP 240W, C maschio - C maschio, 1.0m

- Cavo di connessione USB4 con supporto Thunderbolt4
- Velocità di trasferimento dati fino a 40 Gbps
- Intervallo di potenza esteso (EPR) fino a 48 V a 5 A = 240 W
- Risoluzione video massima: 1x 8K @ 60Hz o 2x 4K @60Hz
- Connettori: C maschio - C maschio
- Lunghezza del cavo: 1,0 metri
- Retrocompatibile con Thunderbolt 3, USB 3.2 e USB 2.0

#### DESCRIPTION

L'EC1070 è un cavo USB-C che supporta il protocollo USB4 e Thunderbolt4. Il cavo USB4 può raggiungere una velocità massima di trasferimento dati fino a 40 Gbps e può gestire una potenza di 240 W grazie all'Extended Power Range. L'EC1070 supporta una risoluzione massima di un monitor 8K o due monitor 4K in modalità daisy chain. Retrocompatibile con Thunderbolt 3, USB 3.2 e USB 2.0.

Dati veloci, potenza elevata e video tramite UN SOLO cavo USB4

L'EC1070 include un chip e-marker intelligente. Questo chip comunica con i dispositivi collegati, ad es. laptop o caricabatterie, le cui funzioni sono supportate dal cavo. L'EC1070 è in grado di gestire dati, alimentazione e video.

USB4 40 Gbps e supporto Thunderbolt 4

Il cavo USB-C EC1070 include la tecnologia USB4 con Thunderbolt 4. Il cavo supporta una velocità massima di trasferimento dati fino a 40 Gbps.

Erogazione di potenza: gamma di potenza estesa 240 W

L'EPR aggiunge ulteriori profili Power Delivery, 28 V, 36 V e 48 V, al cavo USB4. L'EC1070 include il profilo a 48 V che consente al cavo di trasferire una potenza massima di 240 W. Poiché solo i cavi con SPR (Standard Power Range) possono erogare 60W.

Protocollo modalità alternativa DisplayPort

Il cavo USB4 supporta il protocollo DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) per la distribuzione di video tramite USB-C.

L'EC1070 ha una risoluzione massima di un monitor 8K a 60 Hz o due monitor 4K a 60 Hz nella configurazione a margherita.

#### TECHNICAL

- Cable length: 1.0 m
- USB Type-C: Yes
- Connector type: USB
- Connector A: USB C male (x1)
- Connector B: USB C male (x1)
- Shielding type: Aluminum Mylar, Braid
- Conductor material: Tinned copper
- Wire gauge: 23, 30, 34 AWG
- Outer jacket: PVC
- Cable colour: Black
- Max. Power Delivery power: 240 W
- Supported Power Delivery profiles: 12.0V up to 5.0A, 15.0V up to 5.0A, 20.0V up to 5.0A, 28.0V up to 5.0A, 36.0V up to 5.0A, 48.0V up to 5.0A, 5.0V up to 5.0A, 9.0V up to 5.0A
- Supported USB-C protocols: DisplayPort Alternate mode 1.4, Power Delivery (EPR), Thunderbolt 3, Thunderbolt 4, USB Data
- Thunderbolt support: Thunderbolt 3/4
- USB version: USB 4.0 - SuperSpeed 40 Gbit/s
- Speed: 40 Gbps
- Operating Temperature Range: -10° to 60°C



- Storage Temperature Range: -20° to 70°C

## LOGISTIC

- Product Weigth:
- Retail packaging Dimension (mm):
- Retail packaging Weigth:
- Master carton Qty:
- Master carton Dimension (cm):
- Master carton Weigth: