

## EC1070

### Cable de conexión USB4 Thunderbolt 3/4 40Gbps ERP 240W C macho - C macho, 1,0m

- Cable de conexión USB4 compatible con Thunderbolt4
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 40 Gbps
- Rango de potencia extendido (EPR) hasta 48 V a 5 A = 240 W
- Resolución máxima de video: 1x 8K @ 60Hz o 2x 4K @60Hz
- Conectores: C macho - C macho
- Longitud del cable: 1,0 metros
- Compatible con versiones anteriores de Thunderbolt 3, USB 3.2 y USB 2.0

#### DESCRIPTION

El EC1070 es un cable USB-C compatible con el protocolo USB4 y Thunderbolt4. El cable USB4 puede alcanzar una velocidad máxima de transferencia de datos de hasta 40 Gbps y puede manejar una potencia de 240 W gracias al rango de potencia ampliado. El EC1070 admite una resolución máxima de un monitor 8K o dos monitores 4K en modo de conexión en cadena. Compatible con versiones anteriores de Thunderbolt 3, USB 3.2 y USB 2.0.

Datos rápidos, alta potencia y video a través de UN cable USB4

El EC1070 incluye un chip marcador electrónico inteligente. Este chip se comunica con los dispositivos conectados, p. portátil o cargador, cuyas características son compatibles con el cable. El EC1070 puede manejar datos, energía y video.

Compatibilidad con USB4 40 Gbps y Thunderbolt 4

El cable EC1070 USB-C incluye la tecnología USB4 con Thunderbolt 4. El cable admite una velocidad máxima de transferencia de datos de hasta 40 Gbps.

Entrega de energía: Rango de potencia extendido 240W

El EPR agrega perfiles de suministro de energía adicionales, 28 V, 36 V y 48 V, al cable USB4. El EC1070 incluye el perfil de 48 V que permite que el cable transfiera una potencia máxima de 240 W. Como los cables con SPR (Standard Power Range) solo pueden entregar 60W.

Protocolo de modo alternativo DisplayPort

El cable USB4 admite el protocolo DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) para distribuir video a través de USB-C. El EC1070 tiene una resolución máxima de un monitor de 8K a 60 Hz o dos monitores de 4K a 60 Hz en la configuración de conexión en cadena.

#### 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: