

## EC1070

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

- Cabo de conexão USB4 com suporte Thunderbolt4
- Velocidade de transferência de dados de até 40 Gbps
- Faixa de potência estendida (EPR) até 48V @ 5A = 240W
- Resolução máxima de vídeo: 1x 8K @ 60Hz ou 2x 4K @60Hz
- Conectores: C macho - C macho
- Comprimento do cabo: 1,0 metros
- Retrocompatível com Thunderbolt 3, USB 3.2 e USB 2.0

#### DESCRIPTION

O EC1070 é um cabo USB-C compatível com o protocolo USB4 e Thunderbolt4. O cabo USB4 pode atingir uma velocidade máxima de transferência de dados de até 40 Gbps e pode lidar com 240 W de potência por causa da faixa de energia estendida. O EC1070 suporta uma resolução máxima de um monitor 8K ou dois monitores 4K no modo daisy chain. Retrocompatível com Thunderbolt 3, USB 3.2 e USB 2.0.

Dados rápidos, alta potência e vídeo via UM cabo USB4

O EC1070 inclui um chip marcador eletrônico inteligente. Este chip se comunica com os dispositivos conectados, por ex. laptop ou carregador, cujos recursos são suportados pelo cabo. O EC1070 pode lidar com dados, energia e vídeo.

Compatível com USB4 40 Gbps e Thunderbolt 4

O cabo EC1070 USB-C inclui a tecnologia USB4 com Thunderbolt 4. O cabo suporta uma velocidade máxima de transferência de dados de até 40 Gbps.

Fornecimento de energia: Faixa de potência estendida 240 W

O EPR adiciona perfis adicionais de entrega de energia, 28 V, 36 V e 48 V, ao cabo USB4. O EC1070 inclui o perfil de 48 V que permite que o cabo transfira uma potência máxima de 240 W. Como os cabos com SPR (Standard Power Range) só podem fornecer 60W.

Protocolo de modo alternativo DisplayPort

O cabo USB4 é compatível com o protocolo DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) para distribuir vídeo por USB-C. O

EC1070 tem uma resolução máxima de um monitor 8K @ 60Hz ou dois monitores 4K @ 60Hz na configuração de encadeamento.

#### 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: