

Cable USB4 de 50cm - Cable USB-C Certificado USB-IF 40Gbps - Cable USB Tipo C - Power Delivery PD de 240W 5A - Modo Alt DP 8K 120Hz/4K 240Hz - Compatible con Thunderbolt

ID del Producto: 50C-40G-USB4-CABLE



Conéctese de forma fiable a dispositivos USB Tipo-C® (USB4), Thunderbolt™ y habilitados para PCIe, ofreciendo hasta 40Gbps, vídeo 8K/4K y 240W de Power Delivery. Las marcas del conector permiten una rápida identificación visual, distinguiendo este cable USB4 de otros cables USB-C de aspecto similar o sin marcas. Elimine las conjeturas y elija siempre el cable adecuado para soportar todas las capacidades del USB4.

El cable cargador USB4 admite hasta 240 W de entrega de alimentación 3.1 de rango de potencia ampliado (EPR). Es ideal para portátiles USB-C de alto rendimiento que requieren potencia adicional, como el MacBook Pro M3 Pro/M3 Max de 16 pulgadas. Conecte el cable del portátil a un cargador de pared USB-C o a un docking station compatible.

Este cable USB4 Tipo-C cuenta con la certificación USB-IF para garantizar la compatibilidad USB-C. Ofrece de forma fiable una velocidad de transferencia y una potencia de salida constantes. Facilita la transferencia de datos a 40 Gbps a dispositivos de almacenamiento externo habilitados para USB-C o sirve como conexión de un solo cable desde una base USB-C a un ordenador portátil.

Este cable ha sido sometido a rigurosas pruebas de conformidad USB-IF para cumplir las especificaciones USB4. Esto incluye normas eléctricas y mecánicas que garantizan un cable fiable y de alta calidad para dispositivos USB-C. Los cables de StarTech.com están diseñados para satisfacer los requisitos técnicos de una amplia variedad de aplicaciones. Nuestros especialistas internos someten nuestros productos a múltiples rondas de pruebas exhaustivas para comprobar su interoperabilidad y fiabilidad con los dispositivos más recientes.

El cable USB4 admite vídeo de hasta 8K a 120 Hz o 4K a 240 Hz a través de DisplayPort 1.4 Alt Mode con DSC, HDR y HBR3, y es compatible con 4K a 60 Hz y resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Transfiera datos a velocidades de 40 Gbps y 240 W de potencia a través de una conexión USB4
- Alimente y cargue dispositivos USB4/USB-C, y Thunderbolt
- Conéctese a un dispositivo de red USB-C externo o a un chasis/almacenamiento PCIe

Características

- ALTO RENDIMIENTO: Ofrezca las capacidades de USB4 con este cable USB-C - Aumente la productividad con vídeo 8K/4K, 40Gb y carga de 240W a través de una conexión - Las marcas de los conectores identifican las especificaciones de datos/vídeo/alimentación
- COMPATIBILIDAD GARANTIZADA: Compatibilidad universal con dispositivos USB-C y Thunderbolt - Certificado USB-IF con chip E-Marker para una salida PD segura y consistente a dispositivos USB-C - Compatible con DP 1.4 con DSC - Compatible con PCIe 3.0
- CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD: Conectores niquelados con robustos alivios de tensión para una mayor durabilidad - Cable coaxial con blindaje de Mylar para una mayor protección EMI - La cubierta del cable de TPE no contiene halógenos y se ajusta a RoHS
- APPLICACIONES: Ideal para portátiles de alto rendimiento que requieren potencia adicional, incluyendo MacBooks Pro M3 Pro/M3 Max de 16" - Conectividad perfecta con portátiles USB-C y Thunderbolt, docking stations y dispositivos móviles USB-C
- ESPECIFICACIONES: 0,5 metros - USB4 (40 Gbps) - Rango de potencia extendido EPR PD 3.1 de 240 W - Hasta 8K120Hz, 4K240Hz - DisplayPort 1.4 - Modo Alt DP DSC/HDR/HBR3 - PCIe 3.0 - Retrocompatible con USB 3.2/3.0/2.0 - 30/34 AWG - Diámetro exterior: 4,8mm

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Active or Passive Adapter	Pasivo
Revestimiento del Conector	Níquel

Cable Tipo Jacket TPE - Thermoplastic Elastomers

Tipo de Cable Blindado Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 2.1
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Resolución Digital Máxima	8K 120Hz
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Tipo y Velocidad	USB4 - 40 Gbit/s
Protocolos Admitidos	USB4 USB 3.2 DisplayPort 2.1 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

Conector(es)

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

Requisitos de Energía

Power Delivery	240W
Tensión de Entrada	48V DC
Corriente de Entrada	5A

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR de 40 - 65%

Características Físicas

Color	Negro
Estilo de Conector	Recto
Calibre del Conductor	26/32 AWG
Tipo de Gabinete	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)
Cable OD	0.2 in [4.8 mm]
Longitud del Producto	19.7 in [50.0 cm]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.3 in [6.5 mm]
Peso del Producto	0.8 oz [23.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	5.1 in [13.0 cm]
Altura de la Caja	0.4 in [1.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [30.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable USB4 USB Tipo C
---------------------	---------------------------

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.