

Cable USB4 de 1m - Cable USB Tipo C Certificado USB-IF - Cable USB-C de 40G - PD 3.1 EPR de 240W - 8K 60Hz - Compatible con Puertos Thunderbolt/USB 3.2

ID del Producto: 1M-40G-USB4-CABLE



Conéctese de forma fiable a dispositivos USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ y habilitados para PCIe, ofreciendo hasta 40 Gbps, vídeo 8K/4K y 240 W 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 suministro de energía 3.1 de rango de potencia ampliado (EPR). Es ideal para portátiles USB-C de alto rendimiento que requieren potencia extra, 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 una estación de acoplamiento compatible.

Este cable USB4 Tipo-C cuenta con la certificación USB-IF para garantizar la compatibilidad con USB-C. Ofrece de forma fiable velocidades de transferencia y 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 60Hz a través de DisplayPort 1.4 Alt Mode con DSC, HDR y HBR3, y es compatible con 4K 60Hz y resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Transfiera datos a velocidades de 40 Gbps y 240W 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 una caja PCIe

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Ofrezca todas las capacidades de USB4 con este cable USB-C - Vídeo 8K/4K, 40 Gbps y carga de 240W - Las marcas de los conectores identifican las especificaciones de datos/vídeo/alimentación - Elija el cable USB4 adecuado de un vistazo
- **COMPATIBILIDAD GARANTIZADA:** Compatibilidad universal con dispositivos USB-C y Thunderbolt - Certificado por USB-IF con chip E-Marker para una salida PD segura y consistente a dispositivos USB-C - Compatible con DisplayPort 1.4 con DSC y PCIe 3.0
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Conectores niquelados con alivios de tensión - Cable coaxial con blindaje de Mylar para mejor protección EMI - Cubierta del cable de TPE es respetuosa con el medio ambiente, no es tóxica, sin halógenos y conforme a RoHS
- **APLICACIONES:** Ideal para portátiles de alto rendimiento que requieran potencia extra, como MacBook Pro M3 Pro/M3 Max de 16" - Conectividad perfecta con portátiles USB-C y Thunderbolt, docking stations, monitores portátiles y dispositivos móviles USB-C
- **ESPECIFICACIONES:** 1 metro - USB4 (40 Gbps); PD 3.1 EPR de 240W - Hasta 8K 60Hz, 4K 120Hz - DisplayPort 1.4 con Modo Alt de DP DSC/HDR/HBR3 - PCIe 3.0 - Retrocompatible con USB 3.2/3.0/2.0 - 30/34 AWG - Diámetro exterior del cable: 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 1.4
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Resolución Digital Máxima	8K 60Hz
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Tipo y Velocidad	USB4 - 40 Gbit/s
Protocolos Admitidos	USB4 USB 3.2 DisplayPort 1.4 Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

Conector(es)

Conector A	1 - USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
Conector 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	3.3 ft [1.0 m]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.3 in [6.5 mm]
Peso del Producto	1.6 oz [46.0 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	0.5 in [1.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 oz [52.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable USB4
---------------------	----------------

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