



Cable USB4 de USB C a C, 40 Gbps, Video 8K y PD 3.1 para carga de 240 W

USB-C macho a USB-C macho, 1 m (3 pies), USB4 Gen 3x2, 8K@60Hz con una pantalla / 4K@60Hz con doble pantalla, compatible con Thunderbolt 4, Power Delivery 3.1 retrocompatible con 140/100/ 65 W, negro

Part No.: [356374](#)

EAN-13: 0766623356374 | UPC: 766623356374

Cable de carga USB4 240W 40G USB-C M/M con Power Delivery 3.1 para la próxima generación de carga USB

Este cable de carga tipo-C USB4 / TB 4 de Manhattan es la conexión preparada para el futuro de los futuros cargadores USB de alta potencia y computadoras portátiles. Cumple con el último estándar USB Power Delivery 3.1, que introdujo el rango de potencia extendido (EPR). Los cables y dispositivos con EPR admiten una potencia de hasta 240 W (48 V/5 A), un aumento que es casi 2.5 veces el límite de 100 W (20 V/5 A máx.) del rango de potencia estándar (SPR) en PD 3.0.

Potencia superior, retrocompatible con cargadores más

antiguos

Una potencia en Watts superior para USB-C tiene muchos beneficios: dispositivos de gama alta como el último MacBook Pro® de 16" o una computadora portátil moderna para juegos ya aprovechan la potencia de entrada superior a 100 W, que actualmente reciben de un conector de carga patentado. Esos conectores usan puntas de DC personalizadas que no son intercambiables entre diferentes marcas. Si pierdes uno de esos conectores, es frustrante y costoso reemplazarlo. El conector USB-C universal pone fin a esa frustración, ya que permite cargar portátiles de todos los fabricantes desde cualquier cargador de pared, banco de energía o cargador compatible con PD 3.1. Esta es también la razón por la cual la nueva normativa de la UE exige que las computadoras portátiles se puedan cargar a través de USB-C a partir del 2026. PD 3.1 es compatible con versiones anteriores de PD 3.0, por lo que puedes seguir utilizando tus cargadores heredados con 140, 100, 65 W o menos.

Transferencia de datos 40G ultrarrápida y resolución de pantalla única de 8K o de pantalla doble de 4K con USB4 (también conocido como USB 4.0)

Transfiere películas, música o una biblioteca de fotos completa rápidamente con velocidades de transferencia de datos de 40 Gbps en este cable. Si lo usa para video (p. ej., con su estación de acoplamiento), ofrece imágenes en 8K brillante (7680 x 4320) a una velocidad de 60 Hz o 4K UHD a una velocidad ultrarrápida de 144 Hz con Dynamic HDR10 para un contraste y colores perfectos.

Blindaje fuerte y cubierta trenzada resistente con alivio de tensión flexible

La cubierta de aluminio moldeado extremadamente duradero absorbe la tensión de las curvas frecuentes sin dañar el núcleo del cable, mientras que la cubierta trenzada hace que el cable prácticamente no se enrede. Esa combinación resiste el agrietamiento y protege del desgaste diario o del uso frecuente en el automóvil. El doble blindaje (lámina de aluminio y malla) y los contactos resistentes a la corrosión brindan la máxima integridad de la señal. Los conectores USB-C son reversibles, por lo que siempre encajarán,

independientemente de cómo los insertes.

Features:

- Cable USB Power Delivery (PD) 3.1 con Extended Power Range (EPR) que carga hasta 240 W a 48 V/5 A, compatible con versiones anteriores de PD 3.0/2.0/1.0
- Admite velocidades de transferencia de datos ultrarrápidas de hasta 40 Gbps
- Compatible con interfaces USB4[®] y Thunderbolt™ 3/4
- Admite resoluciones de hasta 8K a 60 Hz y 4K a 144 Hz en una sola pantalla o 4K a 60 Hz en salida de video de doble pantalla
- USB-C macho a USB-C macho para conectar a puertos de dispositivos USB-C
- Conjunto de chips E-Marker para una entrega de energía de 240 W confiable y sin pérdidas en toda la distancia
- Cumple con el modo alternativo DisplayPort 2.0 (modo Alt DP)
- HDR10 dinámico para un contraste superior y colores brillantes
- Ancho de banda ultra alto, ideal para conexión directa y sin pérdidas a un monitor con interfaz USB-C
- Recubrimiento trenzado y resistente a enredos con alivio de tensión
- Conector con carcasa de aluminio para una mayor durabilidad
- Blindaje doble de lámina y trenzado para reducir la EMI y otras fuentes de interferencia
- Conectores con chapa de oro y cable de cobre puro para conexiones libres de corrosión
- Diseño bidireccional: cualquiera de los conectores puede enviar energía y datos desde una fuente o recibirlos de un dispositivo
- Excelente para tu computadora portátil, MacBook[®] Pro o estación de acoplamiento actual y futura con USB-C
- Carga otros dispositivos Tipo-C como teléfonos, tablets, consolas de juegos portátiles y más
- Compatible con versiones anteriores con USB 3.2 Gen 1/2, USB 3.0, USB 2.0 y USB 1.1
- Tres años de garantía* (*Consulta el tiempo de garantía tu en país)

Especificaciones:

Normas y certificaciones

- CE
- RoHS
- REACH
- USB4 Gen 3x2

- DP 3.1

General

- Dos USB-C de 24 pines macho
- Doble apantallamiento: papel de aluminio y trenzado
- Clavijas doradas, carcasa niquelada
- Cable: cobre puro desnudo
- Funda de aluminio con alivio de tensión
- 22/29 AWG
- Longitud: 1 m
- Diámetro exterior (DE) 4,8 mm (0.19 pulg.)
- Peso neto: 40 g (1.41 oz.)
- Peso bruto: 56 g (1.98 oz.)

Eléctrico

- Tensión soportada: 500.0 V CC 10 ms
- Resistencia de aislamiento: 100 MOhm/km a 20° C (68°F)
- Resistencia de contacto: 3 Ohm (máx.)
- Potencia de paso soportada: 240.0 W a 48.0 V / 5.0 A máx.

Entorno de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: 0 - 45°C (32 - 113°F)
- Humedad de funcionamiento (sin condensación): 10 - 85%
- Temperatura de almacenamiento: -10 - 70°C (14 - 158°F)
- Humedad de almacenamiento (sin condensación): 5 - 90%



