

Cable USB4 Activo USB-C de 2m - Cable USB Tipo C - Cable DP 2.1 - DP40 - 40Gbps - Compatible con Thunderbolt 4 40Gbps - 8K60Hz/4K240Hz - PD de 240W - Recubrimiento de TPE - Negro

ID del Producto: CC2M40GUSB4GEN3



Conéctese de forma fiable con el cable USB4 activo a dispositivos USB Type-C® (USB4), Thunderbolt™ y PCIe, que ofrecen hasta 40 Gbps, vídeo 8K/4K y 240 W de entrega de alimentación. Cada conector está grabado con láser con las especificaciones USB4, una característica exclusiva que elimina las conjeturas, confirma la compatibilidad y verifica el rendimiento USB4.

Mantenga una conectividad USB4 completa de 40 Gbps hasta 2 metros con un cable activo diseñado para cargas de trabajo exigentes de datos y visualización. Los retimers integrados y el acondicionamiento de la señal preservan el ancho de banda y la integridad de la señal, lo que garantiza un funcionamiento constante con GPU externas, matrices de almacenamiento y otros periféricos de alto rendimiento en los que es esencial un alcance ampliado.

Alimente de forma segura portátiles de alto rendimiento y dispositivos USB-C con hasta 240 W de Extended Power Range (EPR) Power Delivery 3.1 utilizando un docking station USB-C compatible o un cargador de pared. Un chip e-marker integrado garantiza una negociación de potencia precisa para una carga estable y constante. Ideal para portátiles profesionales como los MacBook Pro/Max de la serie M de Apple.

Disfrute de vídeo nítido 8K a 60 Hz o de dos pantallas 4K a 120 Hz a través del Modo Alternativo DisplayPort 2.1 con compatibilidad con DSC, HBR3 y HDR10+. Adecuado para renderización 3D profesional, vídeo de alta velocidad de fotogramas y flujos de trabajo visuales que requieren un gran ancho de banda. Este cable USB4 se integra perfectamente con las bases USB-C o Thunderbolt 4 y mantiene la retrocompatibilidad con una amplia gama de resoluciones y frecuencias de actualización.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Con un diseño para funcionar a la perfección con docking station USB-C o Thunderbolt 4
- Active vídeo nítido en 8K a 60 Hz o en dos pantallas UHD 4K a 120 Hz con DSC
- Transfiera datos a velocidades de 40 Gbps y con una potencia de 240W a través de una conexión USB4
- Alimente y cargue dispositivos USB4/USB-C y Thunderbolt

Características

- **USB4 Más Allá de los Límites de los Cables Pasivos**: Chipset retimer integrado para vídeo 8K60Hz, ancho de banda de 40 Gbps y carga de hasta 240W para dispositivos USB-C a una distancia de hasta 2m, mucho más allá del alcance de los cables pasivos
- **Rendimiento Fiable para Flujos de Trabajo Críticos**: Cable USB4 con gestión activa de señales para obtener un rendimiento constante de 40 Gbps y vídeo 8K nítido en entornos críticos con periféricos exigentes y almacenamiento de gran ancho de banda
- **Identifique las Especificaciones al Instante**: Marcas del conector Quick ID - La funda de TPE soporta dobleces cerrados y cumple totalmente con la normativa RoHS - El cable blindado de 32/34 AWG protege contra las interferencias electromagnéticas
- **Cable de Acoplamiento Ultrarrápido**: Funciona a la perfección con bases USB-C o Thunderbolt 4 - Admite una unidad 8K a 60 Hz o dos pantallas 4K a 120 Hz a través de DP2.1 (DP40) con DSC - Para portátiles de alto rendimiento como Apple de la Serie M
- **La Elección de los Profesionales Informáticos**: Nuestros cables USB-C se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación interno para garantizar un rendimiento fiable, durabilidad y amplia compatibilidad

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Active or Passive Adapter	Activo
Revestimiento del Conector	Níquel

Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo de Cable Blindado	Copper Foil with Braid

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 2.1
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Resolución Digital Máxima	8K 60Hz
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Tipo y Velocidad	USB4 (40Gbps)
Protocolos Admitidos	USB4 USB 3.2 DisplayPort 2.1 (DP40) Alt Mode Power Delivery 3.1 EPR ,

Conector(es)

Conector A	1 - USB4 (40Gbps)
Conector B	1 - USB4 (40Gbps)

Requisitos de Energía

Power Delivery	240W
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	32/34 AWG
Tipo de Gabinete	TPE
Longitud del Cable	6.6 ft [2 m]
Cable OD	0.2 in [4.8 mm]
Longitud del Producto	6.6 ft [2.0 m]
Ancho del Producto	0.5 in [12.7 mm]
Altura del Producto	0.3 in [6.9 mm]
Peso del Producto	3.0 oz [85 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
Ancho de la Caja	9.1 in [23.0 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [107.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable USB4 Activo - 40Gbps
---------------------	--------------------------------

Información Acerca de la Garantía

Warranty	De Por Vida
----------	-------------

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