

Cable Thunderbolt 5 de 50cm - Cable Thunderbolt Certificado - 80Gbps Hasta 120Gbps - Entrega de Alimentación PD de 240W - 8K 60Hz - Compatible con Thunderbolt 4/USB-C - USB Tipo C

ID del Producto: TBLT5MM50CM240W



Experimente un rendimiento fiable y ultraelevado entre dispositivos compatibles con Thunderbolt 5, que admite hasta el doble de ancho de banda que Thunderbolt 4, vídeo 8K a 60 Hz y carga de 240 W a través de una única conexión. Este cable Thunderbolt 5 es ideal para portátiles de alto rendimiento como el MacBook Pro de 16 pulgadas con M4 Pro/Max.

Thunderbolt 5 ofrece un ancho de banda bidireccional de 80 Gbps, distribuido uniformemente por sus carriles de datos para un rendimiento de alta velocidad constante en ambas direcciones. Cuando se requiere un mayor ancho de banda de visualización, el Modo Boost del cable reasigna los carriles de datos, permitiendo 120 Gbps de ancho de banda en una dirección (transmisión) mientras se mantienen 40 Gbps en la otra (recepción). Esta configuración asimétrica es ideal para tareas de visualización intensiva, como el control de varios monitores 8K o el manejo de flujos de trabajo de vídeo de alta resolución, al tiempo que sigue soportando una sólida capacidad de transferencia de datos.

Para un funcionamiento sin problemas entre dispositivos habilitados para Thunderbolt Tipo-C, el cable Thunderbolt 5 es certificado para garantizar el rendimiento Thunderbolt 5 y la compatibilidad con versiones anteriores. Los cables certificados ofrecen un rendimiento constante y fiable en múltiples resoluciones, frecuencias de actualización y aplicaciones que consumen muchos recursos.

El cable Thunderbolt 5 cuenta con una cubierta exterior de TPE flexible que ha sido probada para resistir 2.000 ciclos de flexión a -/+90 grados, y se enruta fácilmente por esquinas y bordes de escritorio. Los robustos aliviadores de tensión permiten una colocación cómoda del cable. Los duraderos conectores niquelados están clasificados para funcionar más allá de 10.000 inserciones.

Este cable Thunderbolt 5 certificado admite todas las prestaciones Thunderbolt 5:

- 80 Gbps de ancho de banda bidireccional, duplicando la capacidad de Thunderbolt 4

- Modo boost de 120 Gbps para aplicaciones de visualización intensiva
- Modo DisplayPort 2.1 Alt: Vídeo de hasta 8K 60Hz/4K 240Hz con DSC, HDR y color de 10 bits
- Soporte PCI Express 4.0 (64 Gbps) para GPU, NIC y almacenamiento en chasis PCIe
- Power Delivery EPR de 240 W para la carga de portátiles de alto rendimiento
- Compatibilidad con Thunderbolt 4/3, USB4 (40 Gbps), y USB 3.2 (10 Gbps)

Este versátil cable Thunderbolt 5 está construido con un blindaje de aleación trenzada para minimizar la EMI para una salida de datos/vídeo fluida y consistente y un rendimiento fiable a largo plazo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Admite todas las funciones Thunderbolt 5 entre dispositivos compatibles con Thunderbolt 5
- Proporciona vídeo de hasta 8K a 60 Hz, carga de 240 W y un rendimiento bidireccional de 80 Gbps a través de una sola conexión
- El modo de refuerzo de 120 Gbps admite varias pantallas UHD a la vez que mantiene velocidades de transferencia de datos constantes
- Cable Thunderbolt 5 certificado para un rendimiento Thunderbolt 5 garantizado y retrocompatibilidad con Thunderbolt 4/3, USB4 y USB-C

Características

- **RENDIMIENTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN:** Capacidad de Thunderbolt 5 con un ancho de banda de 80 Gbps, aumentando hasta 120 Gbps para tareas de visualización intensiva - Proporcione hasta 240W de carga a portátiles de alto rendimiento - Vídeo 8K 60Hz
- **CERTIFICADO THUNDERBOLT:** Certificado para una compatibilidad perfecta con dispositivos de última generación - Retrocompatible con TB4/3, USB4 (40Gbps) y USB-C - Diseñado para dispositivos Thunderbolt 5, como Apple MacBook Pro M4 Pro/Max
- **APLICACIONES:** Para el modelado/renderizado 3D en tiempo real y la edición de vídeo 8K/4K - Admite PCI Express 4.0 (64 Gbps) para GPU, NIC y almacenamiento en chasis PCIe, lo que permite un rendimiento máximo para periféricos de gran ancho de banda

- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Cable coaxial blindado de 30/34AWG para una mayor protección EMI
- Revestimiento de TPE duradero sin halógenos y conforme a RoHS - Robustos alivios de tensión en los conectores para una mayor durabilidad
- **ESPECIFICACIONES:** 50cm - Thunderbolt 5 (80 Gbps con 120Gbps de límite) - Soporta Thunderbolt 4/3/USB4 - Modo Alt DP 2.1 con DSC/HDR/Color de 10 bits - 8K 60Hz/4K 240Hz Doble - PCIe 4.0 (64 Gbps) - PD EPR 240W - Cable Coaxial 30/34AWG - D.E. 4,6mm

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Active or Passive Adapter	Pasivo
Revestimiento del Conector	Níquel
Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo de Cable Blindado	Tinned Copper Braid

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 2.1
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	80Gbps

Conector(es)

Conector A	1 - Thunderbolt 5
Conector B	1 - Thunderbolt 5

Requisitos de Energía

Power Delivery	240W
----------------	------

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Humedad	HR de 85%

Características
Físicas

Color	Negro
Estilo de Conector	Recto
Calibre del Conductor	30/34 AWG
Longitud del Cable	1.6 ft [0.5 m]
Cable OD	0.2 in [4.6 mm]
Longitud del Producto	20.2 in [513.3 mm]
Ancho del Producto	0.5 in [12.4 mm]
Altura del Producto	0.2 in [6 mm]
Peso del Producto	0.8 oz [24 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	5.0 in [12.8 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [2.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.8 oz [22.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable Thunderbolt™ 5 de 50cm
---------------------	----------------------------------

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

