

Cable de 2m Thunderbolt 4 Activo - 40Gbps - PD de 100W - Vídeo 4K/8K - Cable Thunderbolt - Compatible con USB4/Modo Alt DP - Thunderbolt 3 - USB 3.2 Tipo C

ID del Producto: A40G2MB-TB4-CABLE



El cable Thunderbolt™ 4 activo de 2m habilita todas las capacidades de Thunderbolt™ 4 y supera a los cables pasivos más allá de 1m de longitud. Un chipset activo integrado minimiza la degradación de la señal para una salida consistente de 40Gbps a distancias de hasta 2m, mientras que los cables pasivos ofrecen un rendimiento limitado más allá de 1m debido a la pérdida de señal.

Este cable Thunderbolt 4 activo soporta velocidades de transferencia de datos de 40 Gbps, cuando se conecta a una fuente y dispositivo Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 compatible. Es capaz de transferir datos cuatro veces más rápido que los cables USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) estándar.

USB Power Delivery 3.0

Este cable Thunderbolt 4 ofrece hasta 100W de Power Delivery para cargar un portátil o alimentar una pantalla, y 15W para dispositivos alimentados por bus, como carcasas de discos duros.

El cable Thunderbolt 4 es compatible con todos los dispositivos USB Tipo-C y puede utilizarse para cargar y sincronizar dispositivos móviles. Además, este cable se puede utilizar para conectar y alimentar portátiles USB-C, como MacBook® y Chromebook™, y periféricos USB-C como discos duros portátiles y docking stations.

El cable admite vídeo full-8K a 60 Hz y DisplayPort 1.4a, y es compatible con Display Stream Compression (DSC). Utilícelo para conectar una docking station a un portátil, o un portátil a una pantalla.

El cable puede utilizarse para conectar en cadena hasta 6 dispositivos compatibles con Thunderbolt 4, como ordenadores portátiles para una conexión en red 10GbE de igual a igual. Además, conecte dos portátiles Thunderbolt 4 para transferir/migrar datos.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte dispositivos Thunderbolt 4 o USB-C a mayor distancia
- Alimente y cargue dispositivos Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB-C
- Conecte a dispositivos de red Thunderbolt o a chasis PCIe externos

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** El cable Thunderbolt 4 activo de 2m con chipset integrado proporciona una carga constante de 40 Gbps y 100 W - Conecte un portátil Thunderbolt 4 / 3, o USB-C a una docking station o monitor UHD
- **CON CERTIFICACIÓN THUNDERBOLT:** Con certificado Intel Thunderbolt para garantizar la compatibilidad con hosts y dispositivos Thunderbolt - DisplayPort 1.4a con DSC admite hasta 8K 60Hz o 4K 60Hz dual - Compatible con PCI Express 3.0 (32 Gbps)
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Cable coaxial con blindaje de aleación trenzada para una mayor protección EMI - El chipset activo integrado mantiene la integridad de la señal para un rendimiento constante - Alivios robustos de tensión en los conectores
- **APLICACIONES:** Facilita una conexión TB4 o USB-C más larga compatible con 40Gbps, vídeo y alimentación - Rendimiento fiable en aplicaciones de gran ancho de banda como cajas PCIe externas y dispositivos de red TB - Para MacBooks M1/M2/M3 Max/Pro de Apple
- **ESPECIFICACIONES:** 2m - Thunderbolt 4 (40Gb) - USB4 (40Gb) - USB 3.2 Gen 2 (10Gb) - DisplayPort 1.4a con DSC - HDR - 10 bits - 8K 60Hz - PCIe 3.0 (32Gbps) - 100W PD 3.0 - 30/32 AWG (coaxial/par trenzado) - Diámetro exterior del cable: 4,7mm

Hardware

| | |
|----------------------------|---------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Active or Passive Adapter | Activo |
| Revestimiento del Conector | Níquel |

| | |
|------------------------|---|
| Cable Tipo Jacket | PVC - Polyvinyl Chloride |
| Tipo de Cable Blindado | Lámina de aluminio y poliéster con malla trenzada de cobre estañado |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|---|
| Video Revision | DisplayPort 1.4 |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 40Gbps |
| Longitud Máxima del Cable | 6.6 ft [2 m] |
| Resolución Digital Máxima | 8K 60Hz |
| Tipo y Velocidad | Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s USB4 - 40 Gbit/s USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s |

Conector(es)

| | |
|------------|-----------------------------|
| Conector A | 1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0) |
| Conector B | 1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0) |

Requisitos de Energía

| | |
|----------------|------|
| Power Delivery | 100W |
|----------------|------|

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 10°C to 35°C (50°F to 95°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C to 50°C (14°F to 122°F) |
| Humedad | HR 0 - 70% |

Características Físicas

| | |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Estilo de Conector | Recto |
| Calibre del Conductor | 30/32 AWG |
| Longitud del Cable | 6.6 ft [2 m] |
| Cable OD | 0.2 in [4.7 mm] |
| Longitud del Producto | 6.6 ft [2.0 m] |
| Ancho del Producto | 0.5 in [1.2 cm] |
| Altura del Producto | 0.3 in [6.5 mm] |
| Peso del Producto | 3.1 oz [89.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 7.0 in [17.7 cm] |
| Ancho de la Caja | 3.4 in [8.7 cm] |
| Altura de la Caja | 1.1 in [2.7 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.5 oz [98.0 g] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---|
| Incluido en la Caja | 1 - Cable de 2m Activo Thunderbolt™ 4 USB-C |
|---------------------|---|

Información Acerca de la Garantía

| | |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Años |
|----------|--------|

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