



CABLE PASIVO THUNDERBOLT™ 5

(1 METRO / 3.28 PIES)



CB-T5M1 MANUAL DEL USUARIO



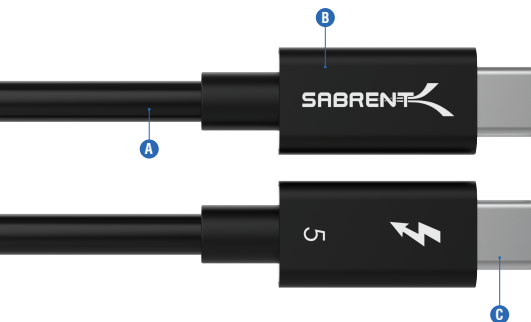
CARACTERÍSTICAS

- Cable Thunderbolt 5 con conector USB Tipo-C certificado para máximo rendimiento y fiabilidad
- Entrega de energía de hasta 5A con soporte para USB Power Delivery (PD 3.1) a 5V ~ 48V
- Rango de potencia extendido (EPR) para PD hasta 240W
- Compatible con transmisión dúplex completa y media hasta 80/120Gbps (Thunderbolt™ 5 Bandwidth Boost)
- Compatible con USB4 y retrocompatible con Thunderbolt 3/4, USB 3.2/2.0, carril simple o dual
- DP2.1, Modo Alternativo (MFDP), soporte PCIe para DisplayPort de 4 carriles con conexión en cadena

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Cable Thunderbolt™ 5 Pasivo

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

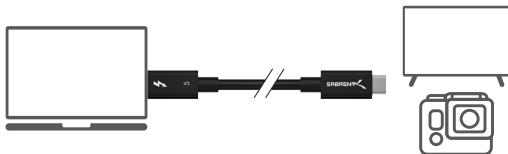


- A.** Cable de perfil Delgado
- B.** Chaqueta de enchufe duradera
- C.** Interfaz USB tipo C reversible

COMENZANDO



Paso 1. Conectar un extremo del cable Thunderbolt™ al dispositivo anfitrión deseado.



Paso 2. Conecta el otro extremo/libre del cable Thunderbolt™ en el accesorio, monitor u otro dispositivo deseado.

Paso 3. Asegúrate de que los dispositivos se están comunicando a las velocidades y/o características deseadas.

TABLA DE RENDIMIENTO

Conexión	Rendimiento Máximo
Thunderbolt™ 5	80Gbps 120Gbps (Bandwidth Boost)
Thunderbolt™ 3/4	40Gbps
USB4 2.0	80Gbps 120Gbps (Asimétrica)
USB4	40Gbps
USB 3.2 Gen 2x2	20Gbps
USB 3.2 Gen 2x1	10Gbps
USB 3.2 Gen 1x1	5Gbps
USB 2.0	480Mbps

PREGUNTAS FRECUENTES

P. ¿Cuál es el rendimiento máximo esperado de este cable?

R. Las velocidades de transmisión dependen del dispositivo anfitrión, así como del accesorio, monitor o dispositivo conectado, con otros factores como controladores o sistema operativo que pueden afectar el rendimiento. Los máximos teóricos varían desde 480Mbps (USB 2.0) hasta 120Gbps (Thunderbolt™ 5 con Bandwidth Boost o USB4 2.0 Modo Asimétrico). Consulte la tabla de rendimiento anterior para más detalles.

P. ¿Cómo funcionan los modos de 120Gbps?

R. El modo Thunderbolt™ Bandwidth Boost se refiere a un modo unidireccional con mayor ancho de banda para resoluciones avanzadas, altas tasas de refresco y otros usos exigentes. Un modo asimétrico para dispositivos compatibles con USB4 2.0 también puede gestionar hasta 120 Gbps mediante una configuración de pares 1/3 (~40 Gbps por par).

Q. ¿Qué características son compatibles con este cable?

R. Este cable admite características de DisplayPort Multifuncional (MDFP), como el Modo Alternativo para enviar video a través de una conexión USB Tipo-C compatible. Esto requiere soporte de hardware y el rendimiento de salida también está determinado por la configuración de hardware y potencialmente de software. Ciertas características como el modo extendido con múltiples monitores pueden requerir soporte explícito del host para Transporte de Múltiples Flujos (MST). Este cable también admite entrega de energía de hasta 5A (USB PD 3.1), modos de medio y full duplex, USB de un solo canal y de doble canal, modo PCIe y soporte de doble protocolo para encadenar dispositivos Thunderbolt™ y USB4.

Q. ¿Cuáles son las condiciones de operación soportadas?

R. El cable puede ser almacenado entre -20°C y 85°C de temperatura ambiente, siendo el rango ideal de operación entre 0°C (congelación) y 50°C. Al usar el cable, evita el desgaste innecesario mitigando dobleces y tirones/peso en uno o ambos extremos. La interfaz USB Tipo-C en cada extremo es reversible y no requiere orientación; sin embargo, si se utiliza un adaptador Tipo-A - generalmente para USB 3.2 Gen 1x1 (5Gbps) o 2x1 (10Gbps) - puede haber limitaciones adicionales.



PARA AYUDA, COMENTARIOS, PREGUNTAS O INQUIETUDES, POR FAVOR
CONTACTE A NUESTRO EQUIPO DE SOPORTE TÉCNICO A TRAVÉS DE NUESTRO SITIO WEB.
WWW.SABRENT.COM

SABRENT 11030 SW 54TH St. Davie, FL 33328 USA SUPPORT@SABRENT.COM

UK: SABRENT, Unit 1, Greenbank Industrial Estate, Atherton Road, Wigan, Hindley Green, WN2 4SN United Kingdom

EU: SABRENT, Stachowska 17c Logistical Park P3, Westwing building no. 10, gate 134-135 Robakowo, Poland 62-023

ERP: GMYE EURP BV Kroonwiel 2, 6003BT Weert, Netherlands