

- Para alcanzar las especificaciones máximas de transferencia de datos y transmisión de video, esta estación de conexión Thunderbolt 3 debe conectarse a una laptop o computadora equipada con Thunderbolt 3 usando un cable Thunderbolt 3.
- Es importante que la PC anfitriona permita el acceso del administrador al conectar la estación de conexión por primera vez para permitir la instalación automática del controlador. Si esta no es una opción, consulte la página web del producto en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com) para descargar los controladores manualmente.

## Estación de Conexión Thunderbolt 3 con Compatibilidad USB C, Dos Pantallas - DisplayPort 8K, USB 3.2 Gen 2 10G, Hub USB A y C, Tarjeta de Memoria, GbE, Carga de 60W

NÚMERO DE MODELO: MTB3-DOCK-03



Convierta su Macbook Pro o laptop con Windows en una estación de trabajo de 10 puertos capaz de transmitir video 8K.

### Características

**La Estación de Conexión Thunderbolt 3 Convierte su Macbook Pro en una Estación de Trabajo de 10 Puertos 8K** Esta estación de conexión Thunderbolt 3 amplía drásticamente el potencial de su Macbook Pro o laptop con Windows agregando 10 puertos a su puerto Thunderbolt 3 o USB-C MFDP. El MTB3-DOCK-03 no solo le permite transmitir video 8K a una pantalla o video 4K a dos pantallas, también puede agregar periféricos USB, grabar un podcast, conectar a una red Gigabit Ethernet, cargar su laptop y más, todo al mismo tiempo.

**Admite DisplayPort Modo Alternativo para Transmitir Señales de Audio y Video** Al conectar el cable Thunderbolt 3 incluido a un dispositivo fuente que soporte DisplayPort de Modo Alternativo, puede enviar video 4K y audio digital a un monitor, televisor o proyector compatibles sin instalar controladores de software especiales.

**Thunderbolt 3 soporta velocidades de transferencia de datos increíblemente rápidas de 40 Gbps** El cable Thunderbolt 3 incluido admite velocidades de transferencia de datos bidireccionales de hasta 40 Gbps, lo que es ocho veces más rápido que USB 3.0, cuatro veces más rápido que Thunderbolt 1 y el doble que Thunderbolt 2. Con dos canales de 20 Gbps moviendo datos en ambas direcciones al mismo tiempo, el MTB3-DOCK-03 es perfectamente adecuado para streaming y edición de video 4K en dos monitores, así como transferencia de grandes archivos de video RAW o CAD. Cuando se conecta al puerto USB-C MFDP de una computadora anfitriona, el cable soporta velocidades de 26.2 Gbps (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps + DisplayPort 1.4 8.1G x2 Líneas)

**El DisplayPort Multi-Stream Transport [MST] Permite la Conexión de Múltiples Pantallas** Al conectar el cable Thunderbolt 3 incluido a una fuente Thunderbolt que soporte el Modo DisplayPort MST, puede conectar dos pantallas simultáneamente (DP y USB C) a resoluciones de 8K (30 Hz) más 4K (30 Hz) o

### Destacado

- Conecta 2 Pantallas al mismo tiempo para multitareas y aumentar la productividad mediante un servidor equipado con Thunderbolt 3
- Transmite video 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz a una sola pantalla para usuarios profesionales
- Puede operar con un host Thunderbolt 3 o USB-C DisplayPort Multifunción [MFDP]
- Admite velocidades Thunderbolt 3 de hasta 40 Gbps entre dispositivos compatibles
- Los puertos de datos USB 3.2 Gen 2 permiten la conexión de memorias USB y otros periféricos

### Aplicaciones

- Extienda o vea en espejo su MacBook Pro o laptop con Windows en múltiples pantallas para ayudar en la multitarea y aumentar la productividad
- Edite video o fotos digitales de producción HDR utilizando un monitor 8K
- Transfiera archivos de un dispositivo Thunderbolt 3 a otro a 40 Gbps
- Acceda a una red Gigabit Ethernet cableada en una ubicación sin Wi-Fi o con Wi-Fi de mala calidad
- Conecte un micrófono o audífonos para grabar un podcast o bocinas para escuchar música

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con puerto Thunderbolt 3 que soporte DisplayPort Modo MST o puerto USB C que soporte DisplayPort Multi Función
- Dispositivo de visualización con entrada Thunderbolt 3 o DisplayPort

### El Paquete Incluye

- MTB3-DOCK-03 – Estación de Conexión Thunderbolt 3, para Dos Pantallas
- Cable Thunderbolt 3 (M/M), 50 cm [1.6 pies]

ambas pantallas a 4K (60 Hz). Esto le permite mostrar la misma imagen en ambos monitores, extender su escritorio anfitrión a través de ambos con diferentes ventanas abiertas en cada una o combinar ambos en una pantalla grande como un muro de video. Pueden usarse hasta tres pantallas en total si la estación de conexión está conectada a una laptop compatible (DP + USB-C + Pantalla de Laptop).

**Transmite Nítido Video 8K y 4K para Edición Profesional y Señalización Digital** Tanto los puertos de video Thunderbolt 3 y DisplayPort pueden alcanzar resoluciones individuales de hasta 8K (7680 x 4320) @ 30 Hz, cuando se usan con una computadora fuente equipada con Thunderbolt 3 y cable Thunderbolt 3. Cuando se usa con una computadora fuente equipada con MFD, la resolución máxima del conector DisplayPort es 4K (3840 x 2160) @ 60 Hz y el puerto Thunderbolt se reduce para la funcionalidad de transferencia de datos de USB 2.0. El puerto Thunderbolt 3 permite además la conexión en cadena de hasta seis dispositivos, incluyendo memoria RAID y otros dispositivos de almacenamiento.

**Los puertos USB Conectan Teclados, Memorias USB y otros periféricos USB** Dos puertos de hub USB A y un puerto USB C aceptan periféricos USB, como memorias USB, mouses, teclados, discos duros externos e impresoras. Los tres soportan tasas súper rápidas de transferencia de datos USB 3.2 Gen 2 de hasta 10 Gbps y son compatibles con generaciones anteriores de USB. El puerto USB C soporta carga USB de hasta 5V 1.5A. Un puerto USB A soporta velocidades de carga de hasta 5V 1.5A. El otro soporta carga de hasta 5V 900mA.

**Accede a una Red Cableada Gigabit Ethernet** El puerto RJ45 ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando no hay conexión Wi-Fi o una conexión por cable ofrece velocidades más rápidas. Conecte mediante un cable UTP (vendido por separado) y disfrute la verdadera velocidad de Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para transferencia rápida de datos.

**Conecta Equipos de Audio Estéreo para Grabación y Reproducción** Esta estación de conexión Thunderbolt 3 contiene un conector mini estéreo de 3.5 mm, conveniente para conectar bocinas, audífonos o un micrófono a su estación de trabajo. Puede escuchar música o grabar el último episodio de su podcast.

**Permite el Acceso a una Memoria Externa** Las ranuras para tarjetas de memoria SD 4.0 soportan tarjetas Micro SD y SD para transferir datos hacia y desde su computadora o laptop conectada. Ambas ranuras para tarjetas de memoria pueden usarse simultáneamente.

**El Cable Thunderbolt 3 Incluido se Conecta en Cualquier Dirección** A diferencia de los cables USB tradicionales que se conectan únicamente en una dirección, el conector macho Thunderbolt 3 reversible se enchufa en su puerto en cualquier dirección para una conexión instantánea en cada ocasión.

**Listo para su Uso, de Modo que lo Puede Conectar y Usar de Inmediato** La estación de conexión Thunderbolt 3 para conectar y usar está diseñada específicamente para su uso con una MacBook Pro o laptop con Windows equipada con un puerto Thunderbolt 3. Los controladores se descargan e instalan automáticamente durante la conexión inicial de la estación de conexión con la computadora anfitrión (Nota: El anfitrión debe tener acceso administrativo para que los controladores se instalen automáticamente. Si esto no es posible, los controladores pueden descargarse manualmente a través de la página web del producto en [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)). Simplemente enchufe el adaptador de corriente incluido en un tomacorriente estándar de CA y conecte el cable Thunderbolt 3 incluido al puerto Thunderbolt 3 o USB C MFD de su computadora.

- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 3.0A, Salida: 20V 6A)
- Adaptador C-13 a NEMA 5-15P, 1.22 m [4 pies]
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332250322
Tipo de Producto	Estación de Conexión
Tecnología	Cat6; DisplayPort; Thunderbolt; USB 3.x
País / Región	Norte América
Conector de Anfitrión [Host]	THUNDERBOLT 3 (USB-C MALE)

VIDEO	
Entrada de Video	THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE)
Salida de Video	DISPLAYPORT (HEMBRA); THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE)
Número de Monitores Soportados	2
Puertos de Video	THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE); DISPLAYPORT (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Video	DisplayPort 1.4; Thunderbolt 3
Resoluciones Soportadas	<b>Host Thunderbolt 3 (con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo):</b> Thunderbolt 3: 8K @ 30Hz (7680 x 4320); DisplayPort: 8K @ 30Hz (7680 x 4320) (Individualmente)Thunderbolt 3: 8K @ 30Hz (7680 x 4320) + DisplayPort: 4K @ 30Hz (3840 x 2160) (Salida Dual) <b>Servidor USB C MFDP (con DisplayPort 1.4 Modo Alternativo):</b> Thunderbolt 3: sin Video (Solo datos USB 2.0); DisplayPort: 4K @ 60Hz (3840 x 2160) (Solo Salida Sencilla) <b>Servidor USB-C MFDP (con DisplayPort 1.2 Modo Alternativo):</b> Thunderbolt 3: sin Video (solo datos USB 2.0); DisplayPort: 4K @ 30Hz (3840 x 2160) (Solo Salida Sencilla)
Máxima Resolución de Video Soportada	7680 x 4320 (8K) @ 30 Hz (Thunderbolt 3); 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz (MFDP)
Modo Extendido	Sí
Detalles del Modo Extendido	<b>Para Fuente Thunderbolt 3:</b> 1x DP (8K 30Hz) + 1x Thunderbolt 3 (4K 30Hz) mediante cable o adaptador USB C a C o USB C a DP o USB C a HDMI <b>Para Fuente de USB C MFDP:</b> 1x DP (4K @ 60Hz) <b>Nota:</b> Si el host USB-C soporta DP 1.2 Modo Alternativo en vez de DP 1.4 Modo Alternativo, la resolución máxima es 4K @ 30 Hz
Modo Espejo	Sí
Detalles del Modo Espejo	<b>Para Fuente Thunderbolt 3:</b> 1x DP (8K 30Hz) + 1x Thunderbolt 3 (4K 30Hz) mediante cable o adaptador USB C a C o USB C a DP o USB C a HDMI <b>Para Fuente de USB C MFDP:</b> 1x DP (4K @ 60Hz) <b>Nota:</b> Si el host USB-C soporta DP 1.2 Modo Alternativo en vez de DP 1.4 Modo Alternativo, la resolución máxima es 4K @ 30 Hz
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 48 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Cromas	4:4:4
Soporte EDID	Sí
Transmisión de Señal	Unidireccional
DisplayPort Modo Alternativo	Sí
AUDIO	
Puertos de Audio	3.5 mm (HEMBRA)
Detalles de Puertos de Audio	Conector de Audio y Micrófono Estéreo Combinado de 3.5 mmSoporta 8 / 16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 / 48 / 96 / 176.4 / 192 / 384 KHzSoporta Tasa de Muestreo de 16 / 24 / 32 bitsSoporta Detección Automática y Conmutación Automática entre OMTP y CTIAPara extraer sonido, el usuario debe cambiar manualmente el sonido de salida en la configuración de sonido de la fuente que se está usando.
DATOS	
Puertos de Datos	(2) THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE); (2) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)
Detalles de Puertos de Datos	(2) USB-A - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps); (2) USB C - Thunderbolt 3 (40 Gbps); (1) USB C - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA)

ALMACENAMIENTO	
Ranuras para Tarjetas	SD (HEMBRA); MICRO SD (HEMBRA)
Detalles de Ranuras para Tarjetas	Soporta Secure Digital v.40 (SD 4.0) UHS-I [Ultra Alta Velocidad]: SDR12 (12.5Mbytes/segundo)/SDR25 (25Mbytes/segundo)/SDR50 (50Mbytes/segundo)/SDR104 (104Mbytes/segundo) Soporta UHS-II: Modo Dúplex y Medio Dúplex (tasa de datos de hasta 312MB/s) Ambos lectores de tarjetas pueden usarse simultáneamente.
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 3A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	20V / 6A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Entrada Máxima en Amperes	3.0
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Alimentado por el Bus	No
BATERÍA	
Carga de Batería (Puerto 5V / 1.5A)	Sí
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 3.0A; Salida: 20V, 6A
Clavija de Barril de CD	OD: 4.5 x 0.6 x 10.5mm, Positive Pin, Negative Sleeve
Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	Sí
Especificación de Carga PD por USB	60W
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Verde (Encendido), Naranja (Transmisión de Datos)
CARGA	
Number of Charging Ports	5
Watts de Carga Total	60
Tipo de Puerto de Carga	(2) THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE); (2) USB A (HEMBRA); (1) USB C (FEMALE)

Detalles de Puertos de Carga	(2) Puertos Thunderbolt 3: (1) Carga el dispositivo anfitrión con hasta 60 Watts (5V / 9V / 15V / 20V 3A); (1) Soporta la conexión en cadena de Thunderbolt 3 hasta 6 niveles con capacidad de fuente de 15W (5V/3A)(2) Puertos USB 3.2 Gen 2 Type-A. (1) El puerto USB-A soporta carga USB hasta 5V 1.5A. (1) Puerto USB-A hasta 4.5W (5V/0.9A). Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-C que soporta carga USB hasta 7.5W (5V / 1.5A).
Puertos de Carga / Amperes	(1) 0.9A; (2) 1.5A; (2) 3A
Dispositivos compatibles	Chromebook; Laptop; Portable Speaker; Smartphone; Tableta
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro; Gris
Material de Construcción	PC, ABS, Aluminio
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.4mm
Longitud del Cable (pies)	1.64
Longitud del Cable (m)	0.50
Longitud del Cable (pulgadas)	19.69
Longitud del Cable (cm)	50
Número Total de Puertos	10
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.44 x 9.72 x 6.85
Peso de Envío (kg)	0.38
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.670 x 3.150 x 5.790
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	1.7 x 8.0 x 14.8
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	17.5 x 80 x 148
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.5952
Peso de la Unidad (kg)	0.27
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 85% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 95% de HR, Sin Condensación
Alimentación Suministrada a el (los) Dispositivo(s) Conectado(s)	USB A 5V/1.5A (7.5W); USB C 20V/3A (60W) a Computadora Anfitrión
<b>COMUNICACIONES</b>	

Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	10
Puertos	1
Detalle de los Puertos	Conecte a la red Gigabit Ethernet con cableado Cat6 suministrado por el usuario.
Conectores de dispositivos	DISPLAYPORT, 2X THUNDERBOLT 3, CARGA USB-C, RJ45 LAN, MICRO SD, SD, 3.5 mm, 2X USB-A, USB-C
Lado A - Conector 1	(2) THUNDERBOLT 3 (USB-C FEMALE)
Lado A - Conector 2	DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	RJ45 (HEMBRA)
Lado A - Conector 4	THUNDERBOLT 3 (USB-C MALE)
Lado A - Conector 5	USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	MICRO SD (HEMBRA); SD (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(2) USB A (HEMBRA); USB C (FEMALE)
Enchapado del Conector	Níquel
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Soporta conexión en cadena Thunderbolt 3 de hasta 6 niveles con hasta 15 Watts (5V/3A)
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	3
Especificación USB	USB 3.2 Gen 2 (Up to 10 Gbps)
Velocidad de Transferencia de Datos	40 Gbps
Soporte MST	Sí
Soporte para Ethernet	Sí
Soporte UASP	No
Soporte de MDIX Automático	No
Soporte Dúplex	Sí
Soporte de Modo de Suspensión	No
Soporte de Activación Remota	No
Especificación de Tarjeta SD	SD; Micro SD
Especificación de Thunderbolt™	Thunderbolt 3 (cables cortos o activos de hasta 40 Gbps)
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	1.4; 2.2



Powering Business Worldwide



Controlador Requerido	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5 / Cat5e / Cat6
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Opción de Cumplimiento con el TAA	N
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; CE; GS; PSE; TUV; UL; cUL
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico)
Product Compliance	FCC (EE UU); WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

1000 Eaton Boulevard  
 Cleveland, OH 44122  
 United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
 are the property of their respective owners.