

# Docking Station Thunderbolt 3 a USB 3.1 con USB-C USB-A y Thunderbolt 3 - Replicador de Puertos con Hub Ladrón USB TipoC

Product ID: TB33A1C



Este adaptador controlador Thunderbolt™ 3 a USB 3.1 ofrece el doble de rendimiento de un concentrador USB 3.1 de 4 puertos tradicional, que le permite conectar una amplia gama de dispositivos a su ordenador portátil Thunderbolt 3. Con buses USB dedicados, el controlador agrega cuatro puertos USB: dos USB-A (5Gbps), un USB-C (10Gbps) y un USB-A (10Gbps).

### Puertos de 10Gbps de alto rendimiento

Los dos puertos de 10Gbps son útiles para acceder a dispositivos de alto rendimiento que ocupan ancho de banda, tales como matrices de dispositivos de almacenamiento, escáneres 3D, dispositivos de captura de audio-video y de difusión, además de unidades SSD externas. El puerto Thunderbolt 3 también puede usarse para conectar un segundo dispositivo USB-C de 10Gbps.



Cuando solo se accede a un puerto, el ancho de banda de 10Gbps completamente dedicado está disponible. Si se accede a ambos puertos de 10Gbps al mismo tiempo, el ancho de banda proporcionado a cada dispositivo será de 5Gbps.

#### **Puertos de 5Gbps dedicados**

Los dos puertos de 5Gbps pueden proporcionar 5Gbps de ancho de banda a cada dispositivo de manera simultánea, lo que los hace ideales para dispositivos como discos duros portátiles. También puede conectar dispositivos con bajo ancho de banda, tales como unidades flash USB.

El puerto USB-A frontal es compatible con datos y carga. El adaptador no debe conectarse a un ordenador Thunderbolt 3 para cargar sus dispositivos móviles.

#### Amplie la capacidad de su estación de trabajo

El adaptador cuenta con un segundo puerto Thunderbolt 3 que puede usar para conectar una pantalla adicional a su ordenador portátil (puede que se requiera un adaptador de video USB-C). El puerto también puede usarse para conectar otros dispositivos Thunderbolt, en cadena con hasta seis dispositivos en total.

El modelo TB33A1C está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.





## Certifications, Reports and Compatibility













#### **Applications**

- Conecte dispositivos de alto ancho de banda, tal como matrices de dispositivos de almacenamiento, escáneres 3D, dispositivos de captura de audio-video y de difusión, además de unidades SSD externas a los puertos de 10Gbps
- Agregue dos puertos 10Gbps (un USB-A y un USB-C) y dos puertos USB-A de 5Gbps, sin perder el puerto Thunderbolt 3 en su ordenador portátil
- Conecte múltiples SSD de bus con ancho de banda dedicado para un acceso de lectura y escritura más rápido
- Conecte dispositivos USB de bajo ancho de banda y de generación anterior, tales como un teclado, un ratón o una unidad flash USB a los puertos de 5Gbps
- Conecte un ordenador portátil Thunderbolt 3 a sus dispositivos USB 3.0, tal como replicadores de puertos USB 3.0, impresoras y concentradores

#### **Features**

- Proporciona el doble de rendimiento de un concentrador USB 3.1 de 4 puertos
- Agregue múltiples dispositivos a su ordenador portátil Thunderbolt 3 con un ancho de banda compartido total de 20Gbps
- El puerto de carga USB-A carga sus dispositivos sin que se requiera una conexión anfitrión
- Soporta la especificación USB 1.2 de carga de baterías
- El adaptador de alimentación incluido garantiza que sus dispositivos conectados funcionan y disponen de suministro eléctrico total
- Se incluye el cable Thunderbolt 3
- Conecte en serie hasta seis dispositivos Thunderbolt 3
- Caja de aluminio duradera y elegante
- Retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.1



	Warranty	2 Years
Hardware	Cantidad de Puertos	4
	Conexión anfitrión USB-C	No
	Estándares Industriales	Thunderbolt 3 Especificación 1.2 de carga de batería USB Especificaciones Universal Serial Bus 3.1 Revisión 1.0 Especificación Universal Serial Bus Revisión 2.0 Especificación de la interfaz del controlador anfitrión extensible, revisión 1.1 Protocolo SCSI anexo USB, Revisión 1.0
	ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge JHL6540 ASMedia - ASM1042A ASMedia - ASM1142
	Puerto(s) de carga rápida	No
	Puerto(s) de dispositivos USB-C	Sí
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
		USB 3.1 Gen 2
		USB 3.1 Gen 1
Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	Ancho de banda agregado 20Gbit/s
	Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
		USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Macho
		2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra
		1 - USB 3.1 USB Type-A ( 9 pines, Gen 2, 10Gbps) Hembra
		1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.1 (10Gbps)
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 - 10.3
Observaciones / Requisitos	Nota	Cuando se conecta una pantalla al puerto Thunderbolt 3 USB-C, es posible que se requiera un adaptador de video USB-C; lo cual depende de la entrada de su pantalla.
		El puerto Thunderbolt 3 secundario también se puede utilizar para conectar dispositivos USB 3.1 (10Gbps) USB-Type C, como una caja de almacenamiento o concentradores USB 3.1. Retrocompatible con USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) y USB 2.0.



		USB 3.1 Gen 1 es también conocido como USB 3.0; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps. USB 3.1 Gen 2 ofrece velocidades de hasta 10Gbps.
	Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.
		El puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil debe ser compatible con la versión 2.0 del estándar de entrega de potencia por USB, a fin de poder alimentar y recargar su ordenador portátil.
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	3.25 A
	Consumo de Energía	65W
	Corriente de Entrada	1.8 A
	Polaridad Central	Positivo
	Power Delivery	15W
	Tensión de Entrada	110V-240V AC
	Tensión de Salida	20V DC
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.9 in [23.5 mm]
	Ancho del Producto	2.9 in [74 mm]
	Color	Silver & Black
	Factor de forma	de Escritorio
	Longitud del Cable	19.7 in [500 mm]
	Longitud del Producto	5.8 in [148 mm]
	Peso del Producto	38.9 oz [1102 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	3.2 lb [1.5 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Controlador Thunderbolt 3
		1 - cable thunderbolt 3



- 1 adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
- 1 Guía rápida de inicio

Product appearance and specifications are subject to change without notice.