CalDigit THUNDERBOLT™

TS3 Lite

Thunderbolt™ Station 3 **Lite**

GUÍA DE USUARIO

Para más información visite www.caldigit.com

Tabla de Contenido

Sección 1 : Información general

Introducción 3
Advertencias de Uso General 3
Advertencias de Seguridad 3
Requisitos del Sistema 4
En la Caja 4
TS3 Lite Diagrama 5

Sección 2 : Uso del TS3 Lite

Encendido del TS3 Lite 6
Conexión del TS3 Lite 7
Indicador LED 7
Uso de la Utilidad TS3 Lite 8
Resumen de Interfaces 9
- Thunderbolt™ 3 9
- USB 3.1 Tipo-C 9
- USB 3.1 Tipo-A 9
- DisplayPort 1.2 10
- Ethernet 11
- Audio 11

Especificaciones Técnicas 12
Accesorios TS3 Lite 13

Sección 3 : Asistencia Técnica e Información sobre la Garantía

Soporte Técnico 14
Garantía 14

1. Información General

Introducción

El CalDigit Thunderbolt™ Station 3 Lite maximiza el potencial de los 40G/s de Thunderbolt™ 3 Todo para agregar una plétora de dispositivos a cualquier ordenador Mac o PC Thunderbolt™ 3 habilitado. Con los puertos duales Thunderbolt™ 3 Tipo-C para conectar en cadena los dispositivos Thunderbolt™ 3, TS3 Lite puede encajar en cualquier flujo de trabajo sin sacrificar un puerto Thunderbolt™ 3.

Advertencias de Uso General

- Lea atentamente el manual del TS3 Lite y familiarícese con el producto antes de usar.
- Evite utilizar el TS3 Lite en ambientes extremadamente fríos y calientes. Un rango de temperatura seguro está entre 40°F - 95°F (4.4°C - 35°C).
- Evite utilizar el TS3 Lite en ambientes húmedos. La humedad y la condensación se pueden acumular en el dispositivo y causar daños a los componentes eléctricos.
- Utilice únicamente el adaptador de corriente suministrado con el TS3 Lite. Una excesiva o inadecuada fuente de alimentación puede resultar en un rendimiento inestable o falla en el dispositivo.

Advertencias de Seguridad

- Mantenga el TS3 Lite alejado de líquidos y la humedad. La exposición a líquidos puede causar daños en la unidad, descarga eléctrica, y como resultado un riesgo de incendio.
- Si su TS3 Lite se moja mientras todavía está apagado, no encenderlo. En el caso de cualquier problema con el dispositivo, no intente reparar o abrir el dispositivo usted mismo. Si lo hace, puede provocarse daños, dañar el dispositivo y anular la garantía. Si usted tiene cualquier problema, por favor, póngase en contacto con Soporte Técnico Caldigit.

Requisitos del Sistema

Ordenadores Thunderbolt™ 3
Mac OSX 10.12 ó posterior
Windows 7, 8, 10 ó posterior

En la Caja

A • 1 x CalDigit TS3 Lite
B • 1 x Fuente de Alimentación
C • 1 x Cable de Alimentación (el estilo del enchufe puede variar según las regulaciones y requisitos regionales.)
D • 1 x Cable Thunderbolt™ 3

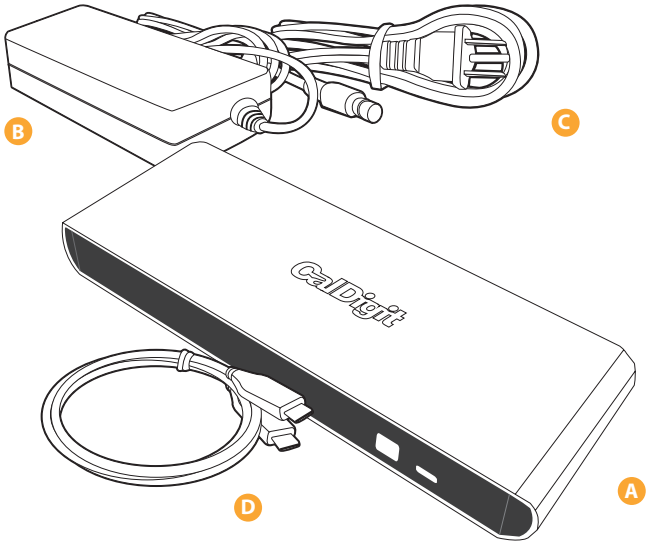
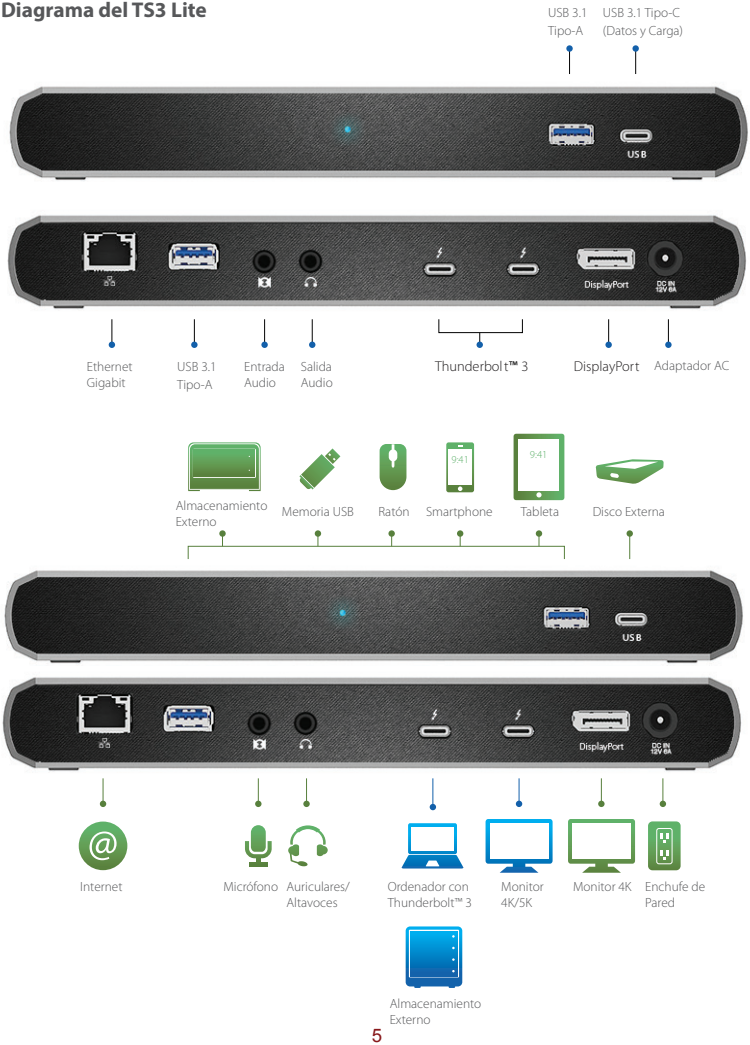


Diagrama del TS3 Lite



2. Uso del TS3 Lite

Encendiendo el TS3 Lite

1. El CalDigit TS3 Lite requiere alimentación del adaptador AC para operar. Conecte el conector del adaptador de AC a la toma DC en la parte posterior del TS3 Lite y el otro lado a una toma AC.

2. Para apagar el TS3 Lite, desconecte el cable de alimentación de la toma de AC.

Conexión del TS3 Lite a su ordenador

Una vez que el TS3 Lite ha sido encendido, conecte el dispositivo usando un cable Thunderbolt 3 en uno de los puertos Thunderbolt™ 3 en el TS3 Lite a un puerto Thunderbolt™ 3 en su ordenador.

Indicador LED

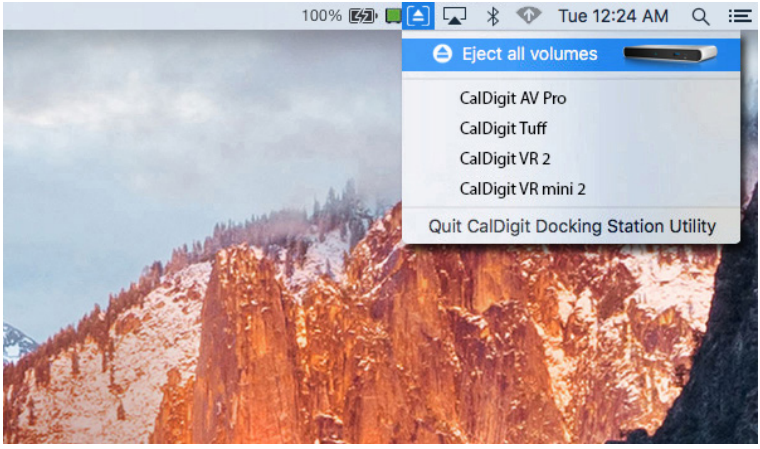
El TS3 Lite está equipado con un indicador LED, que mostrará una luz azul si la unidad está encendida y conectada a su ordenador.

Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit

La Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit hace que sea increíblemente fácil desconectar todos los dispositivos de almacenamiento USB del TS3 Lite sin necesidad de desconectarlos manualmente uno por uno.

NOTA

El programa de instalación de la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit necesita ser descargado e instalado en su Mac desde el sitio web de CalDigit. Por favor, vaya a www.caldigit.com/support.asp para descargar el paquete del instalador.



Desconectando todos los dispositivos de almacenamiento USB

1. Abra la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit en la barra del menú superior.
2. Haga clic en el botón de expulsión de la imagen del TS3 Lite.

Desconectando dispositivos de almacenamiento USB individuales

1. Abra la Utilidad de la Estación de Acoplamiento CalDigit en la barra del menú superior.
2. Haga clic en el dispositivo USB específico que desea expulsar. Solamente ese dispositivo será expulsado.

Resumen de Interfaces

Thunderbolt™ 3

El TS3 Lite cuenta con dos puertos Thunderbolt™ 3 de Tipo-C que pueden transferir a velocidades de hasta 40Gb/s. Un puerto está reservado para la conexión al ordenador anfitrión y el segundo se puede utilizar para conectar dispositivos Thunderbolt™ 3 adicionales. Thunderbolt™ 3 Tipo-C soporta vídeo y datos.

USB 3.1 Tipo-C

El TS3 Lite cuenta con un puerto USB 3.1 de 5Gb/s de Tipo-C que puede transferir a velocidades de hasta 5Gb/s.

USB 3.1 Tipo-A

El TS3 Lite cuenta con dos puertos USB 3.1 de 5Gb/s. Ambos puertos cuentan con Carga de Batería v.1.2.

DisplayPort

El TS3 Lite cuenta con un DisplayPort de tamaño completo que admite una resolución máxima de hasta 4K. DisplayPort se puede convertir fácilmente a HDMI, miniDisplayPort, VGA, y DVI con el uso de cables adaptadores o adaptadores.

Cualquier pantalla conectada al DisplayPort se considerará como una pantalla secundaria de forma predeterminada. Esto se puede cambiar en la sección "Pantalla" en "Preferencias del Sistema".

NOTA

El TS3 Lite admite la funcionalidad de doble pantalla. Sin embargo, las resoluciones reales están limitadas por GPU, OS, Driver y Firmware. Consulte las tablas siguientes para obtener información general.

Monitor Individual: Usando DisplayPort

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Individual
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
4K		Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

Monitor Individual: Conectado a puertos Thunderbolt™ 3 (Con el uso de un adaptador de vídeo USB-C conectado al puerto Thunderbolt™ 3)

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Individual
5K	60 Hz	Sí
4K	60 Hz	Sí
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

Monitor Doble: Conectado a puertos DisplayPort y Thunderbolt™ 3(Con el uso de un adaptador de vídeo USB-C conectado al puerto Thunderbolt™ 3)

Resolución	Frecuencia de visualización de vídeo	Monitor Doble
2K (2560 x 1600)	60 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	60 Hz	Sí
4K		Sí
2K (2560 x 1600)	30 Hz	Sí
Full HD (1920 x 1080p)	30 Hz	Sí

Ethernet

El TS3 Lite tiene un puerto único Gigabit Ethernet para conectarse a una red Gigabit Ethernet. Por defecto, su ordenador se conectará a la red que esté conectada al TS3 Lite. Estos ajustes se pueden cambiar en la sección "Red" en "Preferencias del Sistema". El puerto Ethernet también es compatible con wake-on-LAN, que permite que su ordenador se active del modo de espera remotamente a través de la red.

Audio

El TS3 Lite tiene una entrada de audio de 3.5mm y una salida de audio amplificada de 3.5mm. Los dispositivos de audio deben seleccionarse en la sección "Sonido" de "Preferencias del Sistema". El dispositivo de audio del TS3 aparecerá como "USB audio CODEC" en su configuración.

Especificaciones del CalDigit TS3 Lite

Dimensiones y peso

- Ancho: 8.78 pulgadas (22.3 cm)
- Profundidad: 3.15 pulgadas (8.0 cm)
- Altura: 1.06 pulgadas (2.7 cm)
- Peso: 0.97 lb (0.44 kg)

Interfaz

- 2 x Thunderbolt™ 3 Tipo-C
- 1 x USB 3.1 Gen 1 Tipo-C
- 2 x USB 3.1 Gen 1 Tipo-A
- 1 x DisplayPort
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 Entrada y Salida de Audio

Potencia

Entrada AC: 100V-240V ~ 50Hz/60Hz
Salida DC: 12V/6A, 72W

Requisitos del Sistema

Ordenadores Thunderbolt™ 3
Mac OSX 10.12 ó posterior
Windows 7, 8, 10 ó posterior

Ambiente

Temperatura de Funcionamiento Ambiente: 32ºF ~ 158ºF (0ºC ~ 70ºC)

Accesorios para el CalDigit TS3 Lite

Cables Thunderbolt™ 3

- Cable Thunderbolt™ 3 de 1m (40Gb/s)
- Cable Thunderbolt™ 3 de 2m (40Gb/s)

Fuente de Alimentación

- TS3 Lite PSU 72W

Adaptadores de Vídeo USB-C

- Adaptador CalDigit de USB-C a VGA
- Adaptador CalDigit de USB-C a HDMI

Póngase en contacto con CalDigit o un distribuidor autorizado de CalDigit para conocer la disponibilidad y los precios.

3. Soporte Técnico e Información sobre la Garantía

Soporte Técnico

Si tiene algún problema mientras utiliza su TS3 Lite, póngase en contacto con el Soporte Técnico de CalDigit.

- Correo electrónico: support@caldigit.com
- Teléfono: (714) 572-6668
- Sitio web: www.caldigit.com/support.asp

Para ser elegible para el servicio de atención al cliente y garantía, por favor registre su producto CalDigit en nuestro sitio web.

- http://www.caldigit.com/Register/Register.asp

Al contactar al Soporte Técnico de CalDigit, asegúrese de estar en su ordenador y tenga la siguiente información disponible:

1. El número de serie de su TS3 Lite
2. Sistema operativo y versión
3. Marca y modelo del ordenador
4. Dispositivos que se utilizan en el TS3 Litee

Información sobre la Garantía

- El TS3 Lite está cubierto por una garantía limitada de 1 año.
- Para obtener información detallada sobre la garantía de CalDigit, visite nuestro sitio web: http://www.caldigit.com/rma/Limited-Warranty.pdf

Por favor visite www.caldigit.com para obtener más información sobre todos los productos CalDigit.

Las especificaciones y el contenido del paquete están sujetos a cambios sin previo aviso.

Thunderbolt™ y el logotipo de Thunderbolt™ son marcas registradas de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Todas las demás marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios.