

Dock USB-C con MST para Monitores Duales - 5 Puertos USB 3.0

ID del Producto: MST30C2HHPDU



Aumente su productividad convirtiendo su ordenador portátil basado en Windows® y equipado con USB-C™ en una estación de trabajo de tamaño completo. Este replicador de puertos USB-C para doble monitor le permite conectar inmediata y fácilmente dos monitores HDMI o DVI (con adaptadores incluidos) mediante un solo cable USB-C, sin que se requiera configuración con software controlador. Este replicador de puertos USB-C le ofrece 60W de carga para alimentación, así como cinco puertos USB 3.0 para conectar sus dispositivos. Fácil configuración para dos monitores, este replicador es una solución ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficinas.

El replicador USB-C le permite conectar dos monitores, con opciones flexibles. Conecte con:

- 2x pantallas HDMI o 2x pantallas DVI de 1920 x 1200p a 60Hz
- 1x pantalla HDMI + 1x pantalla DVI

También permite conectar con una sola pantalla HDMI 4K.

A diferencia de replicadores de puertos USB-C que pueden caer a velocidad USB 2.0 y limitar el rendimiento Ethernet, este replicador USB Type-C™ ofrece total ancho de banda de red y USB 3.0. Esto ofrece velocidades más rápidas de transferencia de datos cuando utilice sus periféricos USB 3.0, además de verdadero rendimiento de red Ethernet Gigabit.

Este replicador de puertos USB Type-C le ofrece cinco puertos USB 3.0 (1x USB-C y 4x USB-A, incluyendo 1x para carga rápida), un puerto Ethernet Gigabit (compatible con PXE Boot), más conexiones de audio y micrófono.

El replicador de puertos USB-C, con entrega de potencia, permite alimentar y cargar (hasta 60W) su ordenador portátil, a la vez que proporciona alimentación a sus dispositivos.

El replicador de puertos cuenta con instalación automática de software controlador para una rápida configuración. Funciona con ordenadores portátiles de Windows con un puerto USB-C que sea

compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort y la entrega de potencia por USB.

El modelo MST30C2HHPDU está avalado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

- Antes de utilizar el replicador de puertos, asegúrese de que el software controlador, firmware y sistema operativo de su ordenador portátil están actualizados.
- La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil conectado.
- No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Compruebe que el puerto USB-C de su ordenador portátil es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort, así como con la entrega de potencia por USB, para ajustarse a la funcionalidad completa que especifica la norma sobre USB Type-C.
- No todos los puertos Thunderbolt 3 USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma Thunderbolt 3. Asegúrese de que el puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil es compatible con la entrega de potencia por USB.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Agregue puertos esenciales necesarios para implementaciones en lote en un entorno de oficina
- Ideal para ordenadores portátiles basados en Windows equipados con USB-C, como Dell XPS™, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook y HP ProBook

Características

- Conecte de forma fácil dos monitores (HDMI o DVI) mediante tecnología MST, sin que se requiera configuración de software controlador para las pantallas
 - Conecte sus dispositivos USB con 5x puertos USB 3.0: 1x USB-C y 4x USB-A (incluido 1x de carga rápida)
 - Alimente y cargue su ordenador portátil, con entrega de potencia 2.0 (hasta 60W)
 - Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
 - Incluye dos adaptadores HDMI a DVI para ofrecer versátiles opciones de monitor externo
-

Hardware

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Política de Garantía | 3 Years |
| Compatibilidad con 4K | Sí |
| Puerto(s) de carga rápida | Sí |
| Pantallas compatibles | 2 |
| Tipo de Bus | USB-C |
| Estándares Industriales | Especificación 2.0 sobre alimentación por USB Especificación USB para carga de baterías 1.2 DisplayPort 1.2 con MST IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1 |
| ID del Conjunto de Chips | VIA/VLI - VL813 MegaChips - STDP4320 Realtek - RTL8153 C-Media - CM6533 Texas Instruments - TPS65983 |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo) |
| Resolución Digital Máxima | 1920 x 1200p a 60Hz (HDMI/DVI - Doble monitor) 4096 x 2160p a 24Hz (HDMI - Un solo monitor) 3840 x 2160p a 30Hz (HDMI - Un solo monitor) 1920 x 1200p a 60Hz (DVI - Un solo monitor) |
| Tipo y Velocidad | USB 3.0 - 5 Gbit/s |
| Compatibilidad con UASP | Sí |
| Redes Compatibles | 10/100/1000 Mbps |



MDIX Automático Sí

PXE Sí

Soporte Full Duplex Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)

HDMI (19 pines)

USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)

USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

RJ-45

Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)

Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Un ordenador portátil de Windows con un puerto USB-C disponible (para garantizar la total funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con la entrega de potencia por USB 2.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort)

Nota Antes de utilizar el replicador de puertos, asegúrese de que el software controlador, firmware y sistema operativo de su ordenador portátil estén actualizados.

Para obtener resoluciones 4K se requiere una pantalla HDMI con capacidad 4K

La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil conectado.

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su ordenador portátil es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort, así como con la entrega de potencia por USB.

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este



estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps

No todos los puertos Thunderbolt 3 USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma Thunderbolt 3. Asegúrese de que el puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil es compatible con la entrega de potencia por USB.

Para una configuración con dos monitores, el ordenador portátil de Windows debe ser compatible con MST

Este docking station suministra hasta 60W de Entrega de Alimentación para recargar su portátil. Algunos ordenadores tienen requisitos específicos de carga, como por ejemplo 60W continuos. En el evento que su portátil no esté cargando, desconecte los accesorios periféricos conectados al puerto USB del dock (en la parte trasera del docking station) y los dispositivos conectados al puerto de carga frontal USB 3.0. Esto garantizará que los 60W de potencia estén disponibles para su portátil.

Requisitos de Energía

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Power Delivery | 60W |
| Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada | 2 A |
| Tensión de Salida | 20V DC |
| Alimentación de Salida | 5 A |
| Polaridad Central | Positivo |
| Tipo de Enchufe | N |
| Consumo de Energía | 100 W |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura Operativa | 5°C to 35°C (41°F to 95°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F) |
| Humedad | HR de 5% a 95% (sin condensación) |



Características
Físicas

| | |
|-----------------------|----------------|
| Color | Negro |
| Tipo de Gabinete | Plástico |
| Longitud del Producto | 8.7 in [22 cm] |
| Ancho del Producto | 3.1 in [80 mm] |
| Altura del Producto | 0.9 in [24 mm] |
| Peso del Producto | 9.1 oz [259 g] |

Información
de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja | 10.5 in [26.7 cm] |
| Ancho de la Caja | 6.2 in [15.7 cm] |
| Altura de la Caja | 3.5 in [90 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.2 lb [1.5 kg] |

Contenido de
la Caja

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incluido en la Caja | <ul style="list-style-type: none"> replicador de puertos Cable USB-C a USB-C (1 metro) Adaptadores HDMI a DVI adaptador universal de alimentación (RU, UE) Guía rápida de inicio |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

