

Dock USB-C de Dos Monitores con MST- 4x Puertos USB 3.0

ID del Producto: MST30C2DPPD



Aumente su productividad convirtiendo su computador 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 (1x HDMI y 1x DisplayPort) 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 cuatro 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, sin configuración de software controlador.

Conecte su computador portátil equipado con USB-C a:

- Doble pantalla: 1x pantalla DisplayPort y 1x pantalla HDMI (cable incluido), con resolución 1920 x 1200p a 60Hz

También permite conectar con una sola pantalla HDMI 4K o DisplayPort. El cable USB-C incluido de 1 metro facilita la colocación de su computador portátil en una ubicación concreta, además de que mejora la calidad de la señal de video.

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.

El replicador USB Type-C™ le ofrece muchas opciones de conexión: cuatro puertos USB 3.0, un puerto Ethernet Gigabit, así como conexión con los puertos de conjunto de micrófono y audífonos. Conecte unidades de memoria (Flash), teclado, mouse o unidades de disco duro externo mediante los tres puertos Type-A (incluyendo un puerto de carga rápida). Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C.

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

El modelo MST30C2DPPD 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 computador portátil están actualizados.
- La capacidad de salida de video depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su computador 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 computador portátil es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort, así como con la entrega de potencia por USB.
- 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 computador portátil es compatible con la entrega de potencia por USB.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Agregue puertos esenciales necesarios para implementaciones en lote y uso en estaciones de trabajo convencionales 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 e inmediata dos monitores (DisplayPort y HDMI), sin que se requiera configuración de software controlador
- Conecte sus dispositivos USB con 4x puertos USB 3.0: 1x USB-C y 3x USB-A (incluyendo 1x de carga rápida)
- Alimente y cargue su computador portátil, con entrega de potencia 2.0 (hasta 60W)
- Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
- Incluye un cable largo (1 metro) USB-C y HDMI.

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 | <p>Especificación 2.0 sobre alimentación por USB</p> <p>Especificación USB para carga de baterías 1.2</p> <p>DisplayPort 1.2 con MST</p> <p>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab</p> <p>USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1</p> |
| ID del Conjunto de Chips | <p>Cypress - CYPD1122-40</p> <p>MegaChips - STDP4320</p> <p>MegaChips - MCDP2850</p> <p>Cypress - CYUSB3328-88LTXC</p> <p>Cypress - CYUSB3610-68LTXC</p> <p>Texas Instruments - PCM2912APJT</p> |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | <p>5 Gbps (USB 3.0)</p> <p>2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)</p> |
| Resolución Digital Máxima | <p>Una sola pantalla - DisplayPort - 3840 x 2160 a 30Hz</p> <p>Una sola pantalla - HDMI - 4096 x 2160 a 24Hz / 3840 x 2160 a 30Hz</p> <p>Doble pantalla - 1x DisplayPort + 1x HDMI - 1920 x 1200 a 60Hz</p> <p>También compatible con resoluciones más bajas.</p> |
| Tipo y Velocidad | USB 3.0 - 5 Gbit/s |



| | |
|-------------------------|------------------|
| Compatibilidad con UASP | Sí |
| Redes Compatibles | 10/100/1000 Mbps |
| MDIX Automático | Sí |
| Soporte Full Duplex | Sí |

Conector(es)

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo(s) de Conector(es) | USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) |
| | DisplayPort (20 pines) |
| | 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 (3 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 | <p>Ensure your laptop's drivers, firmware, and operating system are up to date prior to using the docking station.</p> <p>For a dual-monitor configuration, the Windows laptop must support MST.</p> <p>A 4K-capable HDMI display is required to achieve 4K resolution</p> <p>Video output capabilities are dependent on the video card and hardware specification of your connected laptop.</p> |

Not all USB-C ports support the full functionality of the USB Type-C standard. Ensure that your laptop USB-C port supports DP Alt Mode, as well as USB Power Delivery.

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.

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.

Indicadores

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Indicadores LED | Encendido (Verde) |
| | Enlace RJ45 (verde/ámbar) |
| | Actividad RJ45 (amarillo) |

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 | 1.5 A |
| Tensión de Salida | 20V DC |
| Alimentación de Salida | 4.5 A |
| Polaridad Central | Positivo |
| Tipo de Enchufe | N |



Consumo de Energía 90

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 | 8.3 in [21.0 cm] |
| Ancho del Producto | 3.5 in [90.0 mm] |
| Altura del Producto | 1.1 in [28.0 mm] |
| Peso del Producto | 9.2 oz [261.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Longitud de la Caja | 9.8 in [25.0 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.1 in [13.0 cm] |
| Altura de la Caja | 4.5 in [11.5 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.9 lb [1.3 kg] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|---|
| Incluido en la Caja | Replicador de puertos USB-C para ordenadores portátiles |
| | Cable USB-C anfitrión de 1m |
| | cable hdmi |
| | Adaptador universal de alimentación |



cables de alimentación (NA/JP, RU, UE)

guía rápida de inicio

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

