

Replicador de Puertos 4K para Ordenadores Portátiles - HDMI y DVI - USB 3.0

ID del Producto: USB3SMDOCK4K



Este compacto replicador de puertos para ordenador portátil con doble monitor ha sido diseñado de forma exclusiva con un estilo innovador, con los puertos de forma apilada y una caja con factor de forma pequeño. Dado que este elegante replicador de puertos ocupa una superficie menor que los modelos tradicionales, se puede integrar fácilmente en un espacio limitado de trabajo, lo cual resulta ideal para entornos de uso temporal o en zonas de trabajo compartidas.

Mediante el uso de un solo cable se puede crear una estación de trabajo con doble pantalla de tamaño completo, sin desmejora de la funcionalidad debido a limitaciones del espacio. Ahora puede aumentar su productividad mediante el acceso simultáneo a varias pantallas. Es una solución ideal para una amplia gama de entornos convencionales y especializados.

Este replicador de puertos también facilita la conversión de su ordenador portátil en una estación de trabajo con doble pantalla, altamente productiva, al extender su espacio de pantalla a una pantalla HDMI® y una pantalla DVI. El espacio adicional en pantalla le permite trabajar de forma más eficiente, ya que no hay que cambiar una y otra vez de páginas o ventanas. Además, cuando se combina con la pantalla de su ordenador portátil, es posible crear una estación de trabajo con tres monitores.

Resoluciones máximas compatibles\*

\*También son compatibles resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es  $3840 \times 2160p$  (4K), también se admite una resolución de  $2560 \times 1600p$  y de  $2560 \times 1440p$ .

Este replicador de puertos también refuerza la calidad de imagen de su pantalla externa, además de ampliar toda su área de visualización, lo cual resulta ideal para editores de vídeo, animadores, diseñadores y otros profesionales. Es compatible con la resolución 4K x 2K (3840 x 2160p - 30Hz) en una pantalla HDMI, incluso si su ordenador portátil no es compatible a nivel nativo con salidas 4K, por lo cual se evitan gastos, al no tener que adquirir otro ordenador portátil ni actualizar el hardware de su equipo actual.



Con dos posibilidades de salida de vídeo, este replicador de puertos es un accesorio práctico para usuarios de empresas y oficinas en casa, así como de entornos BYOD (trae tu proprio dispositivo).

Este replicador de puertos de factor de forma pequeño le permite ahorrar espacio sin sacrificar los puertos que suelen incluirse en un replicador convencional para ordenador portátil. A diferencia de replicadores de puertos para ordenador portátil que solo ofrecen conectividad básica, este replicador ocupa poco espacio, pero ofrece toda la funcionalidad de un replicador de puertos de tamaño completo. Gracias a su tamaño compacto, resulta ideal en entornos de uso temporal o en zonas compartidas de trabajo.

Puede empezar a trabajar más rápido y reducir el estorbo de cables en espacios estrechos, gracias a que puede dejar sus periféricos conectados al replicador de puertos en todo momento. Además, la configuración es rápida y sencilla, así que no se interrumpirá por mucho tiempo su productividad, lo cual resulta perfecto para usuarios independientes o varias personas que utilizan una misma estación de trabajo en distintos momentos.

Este replicador de puertos USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1 - 5Gbps) para ordenadores portátiles ofrece diversas opciones de conexión no disponibles usualmente en ordenadores portátiles con un número limitado de puertos. Para facilitar las tareas de trabajo, este versátil replicador de puertos ofrece cuatro puertos USB 3.0, lo cual permite la conexión de más dispositivos USB.

Puede mantener sus dispositivos móviles totalmente cargados y siempre listos, gracias al práctico puerto de carga rápida y sincronización USB del panel frontal del replicador de puertos. También puede mantener su smartphone y tablet al alcance de su brazo, además de que los puertos siempre activos estarán disponibles incluso cuando su ordenador portátil esté desconectado del replicador de puertos.

A diferencia de algunos replicadores de puertos propietarios diseñados solo para funcionar con modelos específicos de ordenador portátil, este replicador universal funciona con varias marcas. Todo lo que necesita es el puerto USB 3.0 de su ordenador portátil para empezar a funcionar inmediatamente. Su compatibilidad universal le permite utilizar este replicador de puertos con diversos modelos de ordenador portátil actuales o futuros.

El modelo USB3SMDOCK4K está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad







































# **Aplicaciones**

- Cree un espacio de trabajo compartido que resulte eficiente, en entornos de uso temporal en zonas de trabajo compartidas, para invitados, clientes y colegas de trabajo
- Convierta su ordenador portátil en estación de trabajo 4K, solución perfecta para usuarios de diseño gráfico, edición de vídeo y otros
- Ideal para usuarios BYOD (Trae tu propio dispositivo), o para usuarios CYOD ("Choose Your Own Device", elige tu propio dispositivo) a quienes las empresas les ofrecen una selección de ordenadores portátiles que pueden utilizar en una estación de trabajo (temporalmente en zonas de trabajo compartidas)
- Solución perfecta para el uso de hojas de cálculo grandes, así como programas de codificación y diseño (CAD)
- El replicador universal de puertos es compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles equipados con USB 3.0, como su Ultrabook™, Microsoft® Surface™ Pro 3, Surface™ 3, Lenovo® Yoga, MacBook y muchos tablets basados en el sistema Windows

## Características

- Trabaje más rápido y cree una estación de trabajo con doble monitor: conecte fácilmente dos pantallas HDMI y DVI, con resolución máxima de 2048 x 1152p en cada pantalla
- Conecte más periféricos: el replicador de puertos incluye cuatro puertos USB 3.0, incluyendo dos puertos de sincronización y carga rápida siempre activos
- Amplíe la conectividad de su ordenador portátil, incluso en un área de trabajo compacta, gracias a la caja de factor de forma pequeño que ocupa poco espacio
- Dos puertos USB 3.0 estándar, y dos puertos de carga rápida de fácil acceso, compatibles con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2
- Compatibilidad universal, funciona con casi todas las marcas de ordenadores portátiles equipados con USB 3.0
- Salida de doble vídeo HDMI y DVI
- Puerto de 3,5mm TRRS de fácil acceso para auriculares con micrófono de 4 posiciones (audio más micrófono)
- Puerto Ethernet Gigabit RJ45 compatible con WOL ("Wake-on-LAN", reinicio mediante red)





- Puertos USB compatibles con el protocolo UASP (USB Attached SCSI Protocol)
- Acabado granallado mate de color plateado con bordes negros laterales que armonizan con su MacBook o Ultrabook
- Cable USB 3.0 anfitrión incluido
- Compatible con los sistemas operativos Windows, Mac y Chrome

н	2	rc	ł۸	12	re
	$\boldsymbol{\alpha}$		ľV	va	

Política de Garantía 3 Years

Compatibilidad con 4K Sí

Puerto(s) de carga

rápida

Sí

Pantallas compatibles 2

Tipo de Bus USB 3.2 Gen 1(5Gbps)

Estándares Industriales Especificación USB para carga de baterías 1.2

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0/1.1

ID del Conjunto de

Chips

DisplayLink - DL-5900

VIA/VLI - VL812

Genesys Logic - GL3521

#### Rendimiento

Wake On Lan Sí

Tasa de Transferencia

de Datos Máxima

5 Gbps (USB 3.0)

2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)

Resolución Digital

Máxima

3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI - Single Display)

2048 x 1152 (DVI - Single Display)

2048 x 1152 and 2048 x 1152 (HDMI and DVI - Two

Displays)



Lower resolutions are also supported. For example, if the max is  $3840 \times 2160 \text{p}$  (4K), it also supports  $2560 \times 2160 \text{p}$ 

1600p and 2560 x 1440p.

Tipo y Velocidad USB 3.0 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con

**UASP** 

**Redes Compatibles** 10/100/1000 Mbps

Sí

MDIX Automático Sí

Soporte Full Duplex Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - HDMI (19 pines)

1 - DVI-I (29 pines)

2 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida)

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

1 - RJ-45

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

1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)

Software

Compatibilidad OS

Windows® 7, 8, 8.1, 10

macOS 10.8 a 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0,

14.0, 15.0

Chrome OS v55+

Observaciones / Requisitos

> Requerimientos del Sistema y Cables

Ordenador equipado con USB y un puerto USB 3.0

disponible

Nota

Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla HDMI





con capacidad 4K

Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, o si se utiliza un cable de conexión anfitrión USB 2.0, es posible que el rendimiento resulte limitado (cable anfitrión USB 3.0 incluidos)

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps

El conector DVI es compatible con la transmisión de señal DVI-I (digital y análoga)

El modo de pantallas extendidas solo es compatible actualmente con productos basados en DisplayLink con sistema operativo macOS 10.11 a 10.13.3. Esto puede cambiar en versiones futuras.

Indicadores

Indicadores LED 1 - Encendido (azul)

1 - Enlace (Verde)

1 - Actividad (Amarillo)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Adaptador de alimentación de CA incluido

Incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 0.9 A

Tensión de Salida 5 DC

Alimentación de Salida 4 A

Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe C

Consumo de Energía 20

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 10°C to 40°C (50°F to 104°F)





Temperatura	de
Almacanamia	nto

-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Humedad

HR de 0% a 90% (sin condensación)

### Características Físicas

Color Silver & Black

Tipo de Gabinete Aluminio y Plástico

Longitud del Producto 3.7 in [94.0 mm]

Ancho del Producto 3.7 in [9.5 cm]

Altura del Producto 1.8 in [4.5 cm]

Peso del Producto 10.0 oz [283.0 g]

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 8.9 in [22.5 cm]

Ancho de la Caja 5.7 in [14.5 cm]

Altura de la Caja 2.2 in [56.0 mm]

Peso (de la Caja) del

Envío

26.4 oz [748.0 g]

# Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja 1 - Estación de conexión USB 3.0 para ordenador

portátil

1 - Cable USB 3.0 anfitrión de 1016mm

1 - Adaptador Universal de Alimentación

(NA/RU/UE/AUS)

1 - Guía de inicio rápido

<sup>\*</sup> La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.