

Replicador de Puertos DisplayPort 4K a USB 3.0 para Ordenadores Portátiles

ID del Producto: USB3VDOCK4DP



Este replicador de puertos DisplayPort 4K para ordenador portátil constituye una forma económica de crear una estación de trabajo Ultra HD más sencilla, pero altamente funcional, que puede ser utilizada en espacios de trabajo permanente o por varias personas en entornos de invitados o de uso temporal en zonas de trabajo compartidas.

Si no requiere todas las conexiones y características que ofrece un replicador de puertos convencional, puede utilizar este modelo para agregar las conexiones más esenciales (como una pantalla extra de alta resolución) a su ordenador portátil. Compatible con la resolución 4K, que ofrece calidad de resolución de formato de cine, es ideal para diseñadores gráficos y de páginas web, editores de vídeo y otros profesionales.

Ahora es posible que todos los empleados de una oficina sean más productivos, mediante la creación de un espacio de trabajo eficaz y confortable, incluso en zonas con espacio de trabajo mínimo.

Este replicador de puertos para ordenador portátil ofrece conexiones con dispositivos básicos integradas dentro de una caja que ocupa poco espacio. Ahora puede crear una estación de trabajo para uso permanente o temporal en zonas de trabajo compartidas, en entornos con espacio limitado. El replicador de puertos constituye una solución eficaz cuando se desea agregar una pantalla extra, una conexión de red Gigabit, así como varios dispositivos USB, sin tener que conectar con varios adaptadores individuales. En el caso de uso temporal o zonas de trabajo compartidas, los usuarios de ordenador portátil no están obligados a utilizar una estación de trabajo específica, lo cual les permite entrar y salir del entorno con facilidad.

Para usuarios que requieren mejor calidad de imágenes, ofrece una conexión DisplayPort 4K compatible con resolución Ultra HD 4K x 2K (3840 x 2160p - 30Hz).

El replicador de puertos DP ofrece una conectividad más sencilla, ya que se ahorra dinero al evitar el uso de un replicador de puertos que tenga puertos nunca utilizados. Resulta perfecto para cualquier persona que necesite ampliar sus opciones de conectividad en casi cualquier entorno o aplicación.

Es un económico replicador de puertos que igualmente ofrece todos los puertos esenciales que se suelen incluir en una estación de trabajo de tamaño grande, como una salida DisplayPort, además de que, cuando se empareja con la pantalla de su ordenador portátil, permite la fácil configuración de dos pantallas.

Este replicador de puertos 4K resulta ideal para profesionales que trabajan con gráficos de muy alto nivel de detalle, o con hojas de cálculo grandes, como ingenieros, animadores y analistas financieros.

Si se está quedando sin espacio físico de trabajo, este replicador de puertos USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1 - 5Gbps), puede servirle de ayuda. Su diseño compacto ocupa espacio mínimo y permite integrarlo en áreas más pequeñas que lo que requieren replicadores de puertos u ordenadores de sobremesa convencionales.

Dado que se aprovecha al máximo su espacio disponible, este compacto replicador de puertos contribuye a evitar gastos extra derivados de la adquisición de más oficinas, cubículos o escritorios.

Este replicador tiene pocos puertos integrados dentro de una caja que ocupa poco espacio, lo cual resulta perfecto para zonas de trabajo a corto plazo (compartidas). Solución ideal para su implementación a gran escala en entornos de empresas, aulas de clase, laboratorios informáticos y oficinas gubernamentales. Además, se integra de forma armónica en espacios de trabajo de oficinas en casa o de uso temporal en zonas compartidas, con espacio limitado.

Puede evitar las molestias de una batería descargada y asegurarse de que su dispositivo móvil esté siempre listo, gracias al puerto de carga rápida y sincronización USB del replicador de puertos. Asimismo, el puerto USB siempre activo efectúa la carga incluso cuando su ordenador portátil no está conectado al replicador de puertos.

Cuando esté con prisa, el puerto USB del panel frontal, de fácil acceso, carga su smartphone o tablet más rápidamente que los puertos USB convencionales. Este puerto del panel frontal garantiza que su dispositivo móvil esté siempre a su alcance, a fin de poder llevar a cabo simultáneamente su trabajo mientras el dispositivo se carga en su estación de trabajo.

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 replicador USB3VDOCK4DP 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 una estación de trabajo 4K para invitados, de uso temporal en zonas de trabajo compartidas, 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

- Aproveche al máximo la tecnología Ultra HD, y conecte un monitor 4K con mayores resoluciones y calidad superior, incluso si la tarjeta gráfica de su ordenador portátil no tiene compatibilidad nativa
- Ahorre dinero mediante el uso de un replicador de puertos que ofrezca solo los puertos que requiere, o mediante un solo replicador de puertos universal para varios empleados o invitados
- Funciona con la mayoría de modelos de ordenadores portátiles equipados con USB 3.0, como Ultrabook™, Microsoft® Surface™ Pro, Surface Book, Surface 3, Lenovo® Yoga, MacBook y otros tablets basados en Windows
- Cree una estación de trabajo con una sola pantalla de vídeo, ideal para oficinas pequeñas o en casa, así como para empresas pequeñas, medianas y grandes

Características

- Agregue puertos esenciales a su ordenador portátil y cree una estación de trabajo permanente, con una sola pantalla de vídeo 4K, o un espacio de trabajo temporal, en zonas de trabajo compartidas
 - Cree una estación de trabajo 4K Ultra HD (3840 x 2160p) en su oficina o cualquier entorno con restricciones de espacio, gracias al diseño compacto que ocupa poco espacio y que ofrece conectividad de puertos para dispositivos de forma más sencilla
 - Método económico de agregar puertos a su ordenador portátil, como DisplayPort 4K, USB de carga rápida, USB 3.0, Ethernet Gigabit, así como una entrada para conjunto de auriculares y micrófono
 - El puerto USB, de carga rápida y siempre activo, carga dispositivos sin tener que conectarlos a un ordenador portátil y es compatible con la Especificación USB para carga de baterías versión 1.2
 - Tres puertos USB 3.0 - dos puertos estándar y uno de carga rápida y sincronización
 - Compatibilidad universal, funciona con casi todas las marcas de ordenadores portátiles equipados con USB 3.0
 - 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)
 - Configuración rápida, sin problemas.
 - Diseño ideado para resistencia, durabilidad y rendimiento fiable
 - Incluye un cable USB 3.0 anfitrión
 - Compatible con los sistemas operativos Windows, Mac y Chrome
-

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	1
Tipo de Bus	USB 3.0
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-5700 VIA/VLI - VL812

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160 @ 30Hz (DisplayPort - Single Display) Lower resolutions are also supported. For example, if the max is 3840 x 2160p (4K), it also supports 2560 x 1600p and 2560 x 1440p.
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)	DisplayPort (20 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)

USB Type-B (9 pines) USB 3.0

Ranura de cierre de seguridad

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.8 a 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0 Chrome OS v55+
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con USB y un puerto USB 3.0 disponible
Nota	<p>Para obtener la resolución 4Kx2K se requiere una pantalla DisplayPort con capacidad 4K</p> <p>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)</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps</p> <p>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.</p>

Indicadores

Indicadores LED	Enlace (Verde) Actividad (ámbar)
-----------------	-------------------------------------

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
---------------------------------	--



Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.8 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	4 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	20

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 20~80%

Características Físicas

Color	Negro y Plata
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	5.5 in [13.9 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [79.0 mm]
Altura del Producto	1.0 in [26.0 mm]
Peso del Producto	5.0 oz [142.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.9 in [15.1 cm]
Ancho de la Caja	8.4 in [21.4 cm]
Altura de la Caja	2.1 in [53.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	19.6 oz [556.0 g]



Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	Estación de conexión para ordenador portátil
	Cable USB 3.0 anfitrión de 1100mm
	adaptador universal de alimentación (NA/UE/RU/ANZ)
	Manual de Instrucciones

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

