

Docking Station USB C para 2 Monitores DisplayPort HDMI 4K - Entrega de Potencia de 100W Passthrough - GbE, Concentrador de 2 Puertos USB-A - Dock USB Tipo-C para Ordenador Portátil con Cable de 1m

ID del Producto: DK30C2HAGPD

Transforme su ordenador portátil con Windows en una estación de trabajo con doble monitor, mediante este replicador de puertos USB-C. Es compatible con doble monitor HDMI, 2 dispositivos periféricos USB-A, un puerto de red LAN para acceso a red Ethernet Gigabit y cable anfitrión extendido de 1 metro.

Resolución 1080p para una pantalla 4K 60Hz, mediante el conmutador de configuración en modo alternativo DisplayPort™ (DP Alt-Mode).

El adaptador multipuerto USB-C utiliza el adaptador de alimentación del ordenador portátil y puede suministrar passthrough de entrega de potencia (PD 3.0) de hasta 100W, con 85W para carga del dispositivo anfitrión. La potencia restante alimentará el replicador de puertos, así como a cualquier dispositivo periférico USB-A conectado, como un smartphone o tablet.

La tecnología MST incorporada a este replicador de puertos suministra alimentación a dos monitores HDMI, sin que se requiera la instalación de software controlador, para empezar a utilizarlo inmediata y rápidamente.

El modelo DK30C2HAGPD incluye una aplicación Windows® gratuita que le permite administrar mejor la seguridad de conexión en red de su empresa. Cuando un ordenador se conecta su red a través del puerto Ethernet de un replicador de puertos, la dirección MAC del ordenador suele no transmitirse a la red, ya que la red solo ve la dirección MAC del replicador. Sin embargo, el software de cambio o duplicación de la dirección MAC que ofrece StarTech.com permite al replicador USB-C utilizar la suplantación de la dirección MAC del ordenador portátil Windows conectado, en lugar de la dirección MAC del replicador. Esto garantiza que sus administradores de red tengan total visibilidad de cada uno de los dispositivos conectados a la red para monitorear y limitar la actividad en consecuencia. Para solicitar acceso a nuestra utilidad de cambio de la dirección MAC, póngase en contacto con nuestro Departamento de Soporte Técnico, por teléfono, chat o correo electrónico.

StarTech.com somete a todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a sus clientes. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventiva y postventa.

Producto avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Presentaciones en salas de juntas, con dos salidas de vídeo

- Cree una estación de trabajo para doble monitor, de una forma económica

Características

- **ADAPTADOR MULTIPUERTO USB-C PARA DOBLE PANTALLA:** Replicador portátil de puertos USB C con vídeo HDMI 4K 30Hz (doble pantalla) o 4K 60Hz (una pantalla), concentrador USB-A de 2 puertos (USB 3.0/3.1 Gen 1 5Gbps), Ethernet Gigabit, passthrough de 100W de entrega de potencia
- **ALIMENTACIÓN MEDIANTE UN ORDENADOR PORTÁTIL O ADAPTADOR EXTERNO:** El mini replicador de puertos puede recibir alimentación por bus USB o con un adaptador de alimentación; carga del ordenador portátil mediante passthrough PD 3.0, con un adaptador de alimentación por USB-C (15W para el replicador, el resto para carga)
- **COMPATIBILIDAD:** Replicador de puertos USB-C compatible con marcas como HP, Dell, Lenovo, Surface Book/Laptop 3/Pro 7, Chromebooks; Windows, Chrome OS; compatibilidad con MacBook limitada a un solo monitor
- **DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO:** Conmutador físico para cambiar entre resolución más alta de doble salida de monitor 4K 30Hz, con velocidades de transferencia USB 2.0, o doble vídeo HDMI 1080p, con velocidades USB 3.0 más rápidas para ficheros grandes de datos
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Incluye un cable USB Type-C (1 metro) anfitrión para alcance extendido de los puertos; utilidad de cambio de la dirección MAC; ideal para trabajar desde casa, la oficina, sala de juntas o al desplazarse; configuración automática del software controlador

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	No
Pantallas compatibles	2
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	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 - VL102 VIA/VLI - VL170

VIA/VLI - VL817

MegaChips - STDP4320

MegaChips - MCDP2900

RealTek - RTL8153

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 5 Gbps (USB 3.0) <br / > 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)

Resolución Digital Máxima Doble pantalla HDMI: resoluciones de hasta 4096 x 2160p a 24Hz o 3840 x 2160p a 30Hz <br / >

Una pantalla HDMI: resoluciones de hasta 4096 x 2160p a 60Hz o 3840 x 2160p a 60Hz <br / >

Una pantalla HDMI ultraancho ("UltraWide") - Resoluciones de hasta 3440 x 1440p a 60Hz

También compatible con resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.

Tipo y Velocidad USB 3.0 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con UASP Sí

MDIX Automático Sí

Soporte Full Duplex Sí

Conector(es)

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

HDMI (19 pines)

RJ-45

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

USB Type-A (4 pines) USB 2.0

USB-C (24 pines) con entrega de potencia por USB únicamente



Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10

Observaciones
/ Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables

Un ordenador portátil anfitrión con un puerto USB-C disponible [para garantizar total funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con la versión 2.0 o 3.0 de entrega de potencia por USB y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort]

Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil)

Nota

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que su puerto USB-C anfitrión es compatible con el suministro de alimentación por USB 2.0 o 3.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.

El adaptador también puede conectarse al puerto USB-C anfitrión de su ordenador portátil no compatible con la alimentación por USB 2.0 o 3.0. Sin embargo, en esta configuración, si un adaptador de alimentación está conectado al adaptador multifunción, no suministrará alimentación a través de su ordenador portátil anfitrión.

Para obtener una resolución 3840 x 2160p (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K

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

Es posible que su ordenador portátil tenga requisitos específicos para la recarga de dispositivos. Este adaptador multipuerto USB-C es compatible con la entrega de potencia por USB 3.0 de hasta 100 vatios. Cuando utilice el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil, el adaptador multipuerto alimenta tanto al adaptador (con los dispositivos periféricos conectados), como a su ordenador portátil, con hasta 85W de carga disponible para su ordenador portátil. Para más información sobre los requisitos de carga de su ordenador portátil, consulte el fabricante de su portátil.

Mediante la compatibilidad con entrega de potencia por USB 3.0 el adaptador multipuerto incluye la función FRS ("Fast Role Swap", intercambio rápido de roles) para evitar la interrupción de transmisión de datos por USB al desconectar para cambiar de fuentes de alimentación (adaptador de alimentación por USB-C a alimentación por bus).



Para configuración con dos monitores, el ordenador portátil anfitrión debe ser compatible con MST.

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

El adaptador multipuerto ofrece compatibilidad limitada con Chrome (no compatible con MST y con Ethernet solo al utilizar la alimentación por bus).

El adaptador multipuerto ofrece compatibilidad limitada con Android (no compatible con MST).

En modo USB 3.0, la velocidad Ethernet es 1000Mbps. En modo USB 2.0, la velocidad Ethernet es 100Mbps.

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Laptop Charging via Power Delivery	85W
Consumo de Energía	15W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	4.7 in [12.0 cm]
Ancho del Producto	2.4 in [60.0 mm]



Altura del Producto	0.7 in [18.8 mm]
Peso del Producto	9.9 oz [281.0 g]

Información
de la Caja

Longitud de la Caja	8.2 in [20.8 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	1.5 in [38.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [133.0 g]

Contenido de
la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador Multipuertos
	Cable USB-C
	Guía Rápida de Inicio

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

