

Docking Station USB C para 2 Monitores HDMI 4K - con Entrega de Alimentación de 100W Passthrough - GbE, Hub de 2 Puertos USB-A - Dock USB Tipo-C - Reemplazado por 120B-USBC-MULTIPOINT

ID del Producto: DK30C2HAGPD



Transforme su laptop Windows en una estación de trabajo de dos monitores utilizando esta estación de acoplamiento USB-C.

Ofrece soporte para dos monitores HDMI , 2 periféricos USB-A, un puerto LAN para el acceso a la red GbE y un cable anfitrión extendido de 1 metro .

Utilice dos pantallas de 1080p hasta una sola de 4K 60Hz utilizando interruptor de configuración de modo alternativo de DisplayPort™ (DP Alt-Mode).

El adaptador multipuerto USB-C utiliza el adaptador de corriente de su laptop USB-C y puede proporcionar hasta 100W de Power Delivery (3.0) de paso con hasta 85W para su dispositivo anfitrión para la carga. La potencia restante alimentará la estación de acoplamiento junto con cualquier periférico USB-A conectado, como smartphones y tablets.

La tecnología de transporte de flujos múltiples (MST) de esta base alimenta dos monitores HDMI sin necesidad de instalar controladores, por lo que estará en marcha más rápidamente.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad Avanzada de Configuración de Windows: Para configurar y guardar distribuciones de ventanas personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

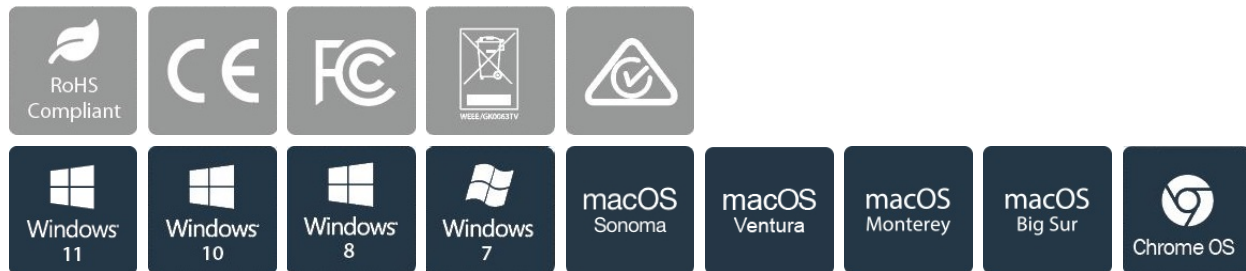
Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de Conmutación Automática Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Llevamos a cabo pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos para garantizar que cumplen o superan las normas del sector, proporcionando productos de alta calidad a los clientes. Nuestros asesores técnicos locales tienen una amplia experiencia en el producto y trabajan directamente con nuestros ingenieros para proporcionar asistencia a los clientes tanto en la fase de preventa como en la de posventa.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Presentaciones en salas de juntas, con dos salidas de video
- Cree una estación de trabajo para doble pantalla, que resulta económico

Características

- **ADAPTADOR MULTIPUERTO USB-C PARA 2 MONITORES:** Docking station USB C con DisplayPort 4K 30Hz (2 pantallas) o 4K 60Hz (una pantalla), hub USB-A de 2 puertos (USB 3.0/3.1 Gen 1 5Gbps), Ethernet Gigabit, passthrough de 100W de entrega de potencia
- **ALIMENTACIÓN MEDIANTE UNA LAPTOP O UN ADAPTADOR EXTERNO:** La docking station mini puede recibir alimentación por bus USB o a través un adaptador de alimentación; alimentación de la laptop mediante passthrough PD 3.0, con un adaptador de alimentación por USB-C (15W para la dock, el resto para dar carga)
- **COMPATIBILIDAD:** Estación de conexión 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:** Switch físico para cambiar entre resolución más alta de doble salida para monitor DP 4K 30Hz, con velocidades de transferencia USB 2.0, o dos monitores DP

1080p, con velocidades USB 3.0 más rápidas para folders de datos grandes

- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Incluye un cable USB Type-C (1 metro) anfitrión para alcance extendido de los puertos; herramienta 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 ultraancha ("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)	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
	1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente
	2 - HDMI (19 pines)
	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

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

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.

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).

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

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).

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

Requisitos de
Energía

Fuente de alimentación	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Laptop Charging via Power Delivery	85W
Tensión de Salida	5 DC
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 [6.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.9 cm]
Peso del Producto	9.9 oz [281.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]

Altura de la Caja	1.6 in [4.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.5 oz [270.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador Multipuertos
	1 - Cable USB-C
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

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