

Adaptador Multipuertos USB C 2x HDMI 4K 60Hz, Hub USB-A 3.1 2Pt 5Gbps, PD 100W, GbE, SD/MicroSD, Cable de 30cm, Docking Station USB Tipo C de Viajes para Portátiles

ID del Producto: 120B-USBC-MULTIPORT



Este Adaptador Multipuertos USB Tipo-C con Modo Alternativo DP 1.4, DSC y MST, admite vídeo doble HDMI® (HDR) con resoluciones de hasta 4K 60Hz sin comprimir. La mini base de viaje convierte su Dell XPS, Lenovo X1 Carbon, HP Elite/ProBook u otro portátil USB-C en una estación de trabajo, dondequiera que vaya. La estación de acoplamiento USB-C ofrece dos salidas HDMI, un hub USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5Gbps) de 2 puertos, incluido un puerto BC 1.2 para alimentar y cargar un periférico USB, lectores de tarjetas SD y MicroSD, y un puerto Gigabit Ethernet, todo ello a través de una conexión al puerto USB-C o Thunderbolt 3/4™ de su portátil. Además, ofrece una carga avanzada mediante el paso de USB Power Delivery (PD) 3.0 a través de un cable anfitrión USB-C integrado de 30cm, para una mayor flexibilidad de configuración.

La estación de acoplamiento compacta conecta su portátil a dos monitores HDMI, creando una estación de trabajo potente. Es compatible con el Modo Alt DP 1.4 con DSC y MST, para obtener un rendimiento de vídeo sin comprimir de hasta 4K doble (3840 x 2160p) a 60 Hz, dependiendo de su ordenador anfitrión. La base también admite el uso de monitores ultraranchos.

El rendimiento de vídeo, como la resolución y la frecuencia de actualización en ambos monitores, depende de su ordenador anfitrión y de su controlador de vídeo. Se necesita un dispositivo fuente con soporte para DisplayPort 1.4, emparejado con pantallas HDMI habilitadas para DSC y DP 1.4, para conseguir un 4K 60Hz dual. Por favor, revise las especificaciones de su ordenador y pantallas, para determinar el rendimiento de vídeo esperado. StarTech.com realiza pruebas de rendimiento rigurosas con los principales modelos de ordenadores. Los resultados de rendimiento de vídeo de nuestras pruebas se enumeran a continuación:

El hub USB-C a USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) proporciona dos puertos USB-A para conectar sus dispositivos USB.

Una solución de acoplamiento versátil para usar en su escritorio de la oficina, en la oficina de casa, en el escritorio del hotel o en la sala de juntas. Es lo suficientemente portátil como para llevarlo en su

bolso/mochila para su uso móvil. La base de conexión USB-C puede funcionar únicamente con alimentación por bus, o con un adaptador de corriente USB-C conectado al puerto de paso, para cargar completamente el portátil y los periféricos. La estación de acoplamiento ligera cuenta con un cable anfitrión USB-C integrado de 30 cm.

Acceda a su contenido multimedia con facilidad. El adaptador multipuerto proporciona acceso directo a sus tarjetas de memoria SD / SDHC™ / SDXC™ o microSD (uSD).

Con soporte para USB PD 3.0 (hasta 100W), el adaptador multipuerto USB Tipo-C le permite alimentar y cargar su portátil y un periférico USB, cuando se conecta un adaptador de corriente USB-C al puerto de paso. El PD 3.0 cuenta con Fast Role Swap (FRS) que evita la interrupción de los datos USB cuando se cambia de fuente de alimentación (por ejemplo, del adaptador de corriente USB-C a la alimentación del bus).

El puerto Gigabit Ethernet garantiza un acceso fiable a la red por cable. La compatibilidad con WoL permite arrancar el ordenador anfitrión desde una ubicación remota.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com 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 Cambio Automático de 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 de StarTech.com, visite: www.startech.com/connectivity-tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Despliegue informático de la oficina en casa, ideal para viajar entre el hogar y la oficina

- Cargue sus tablets y smartphones desde el puerto USB-A B.C 1.2

Características

- **ADAPTADOR MULTIPUERTO 8 EN 1:** DP 1.4 Alt con DSC y MST y HDMI 2.0b HDR de hasta 4K 60Hz (4K 30Hz con DP1.2). Hub de 2 puertos USB-A 3.2/3.1 Gen 1 a 5Gbps. BC de carga rápida. PD de 100W, Lector SD
- **VÍDEO DOBLE DE ALTO RENDIMIENTO:**HDMI 2.0b sin comprimir hasta 4K 60Hz a través de MST (se requiere DP 1.4 con DSC para 4K 60Hz dual). Admite relaciones de aspecto 21:9 y resoluciones más bajas
- **ALIMENTACIÓN VERSÁTIL:** Alimentado por el bus USB o a través de un adaptador USB-C externo. Power Delivery 3.0 de 100W de paso con 15W reservados para el dock. Hasta 85W para la carga de portátiles
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Cable host USB Tipo-C incorporado de 30cm. Configuración automática de drivers. Ideal para estaciones de trabajo, y para presentar desde una sala de juntas, o hacer conferencias
- **COMPATIBILIDAD:** Compatible con portátiles USB-C y Thunderbolt 3/4/USB4 basados en Windows como HP, Dell, Lenovo, Surface Laptop 3 y superiores/Pro 7 y superiores, Chromebooks - Compatible con Windows, ChromeOS y Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Incluye un software cambiador de direcciones MAC, un control de eventos USB, un diseño de Windows y utilidades de conmutación automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Interfaz	USB 3.2 Gen 1
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	HDMI 2.0
	HDR10
	DisplayPort 1.4

	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
	Entrega de Alimentación USB con Especificación Rev. 3.0
ID del Conjunto de Chips	VIA - VL102
	VIA - VL817
	NOREL Systems - NS1081
	ASIX - AX88179A
	Synaptics - VMM6210

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Resolución Digital Máxima	Hasta 4K (3840 x 2160p) 60Hz doble
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Puertos Externos	2 - HDMI (19 pines)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - SD Slot
	1 - MicroSD
	1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente

Conectores del Host		1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM >Chrome OS® >Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS
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 de la especificación de alimentación por USB y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort). Para una configuración multimonitor, el ordenador debe soportar MST 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 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort. El adaptador puede conectarse al puerto USB-C de un portátil anfitrión que no sea compatible con USB Power Delivery. Sin embargo, en esta configuración, si se conecta un adaptador de corriente al adaptador multifunción, éste no pasará la corriente al portátil anfitrión. Para conseguir una resolución de 3840 x 2160p se necesita una pantalla apta para 4K (4K también se conoce como 4K x 2K). Se necesita un ordenador con capacidad 4K para conseguir una resolución de 3840 x 2160p (4K también se conoce como 4K x 2K). El USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) y USB 3.0 (5Gbps). Su ordenador portátil puede tener requisitos de carga específicos. Por ejemplo, si su ordenador portátil requiere exactamente 60W de alimentación y un adaptador consume parte de los 60W, es posible que su ordenador portátil no reconozca que está obteniendo

suficiente alimentación. Para más información sobre la entrega de potencia, consulte el fabricante de su hardware.

Indicadores

Indicadores LED	1 - LEDs de estado/actividad de la conexión bajo el puerto GbE
-----------------	--

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Tensión de Salida	5 DC
Consumo de Energía	15W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 133°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 185°F)
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]
Longitud del Producto	2.3 in [5.9 cm]
Ancho del Producto	5.7 in [14.5 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
Peso del Producto	5.8 oz [165.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Ancho de la Caja	6.8 in [17.3 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 6.6 oz [186.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Docking Station USB-C HDMI mDP
1 - Guía Rápida de Inicio

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