

Adaptador Multipuerto USB-C de 3 Monitores HDMI/DP - 4K 60Hz Doble + 4K 30Hz HDMI y DP - Hub 4x USB-A - PD de 100W de Paso - Red Gigabit Ethernet - Lector de Tarjetas SD/MicroSD

ID del Producto: 154B-USBC-MULTIPORT



Este adaptador multipuerto USB Tipo-C utiliza el modo Alt DP 1.4 y MST de un ordenador host para admitir hasta tres pantallas. La base USB-C proporciona 1x HDMI, 2x DisplayPort, un concentrador USB de 4 puertos, un lector de tarjetas SD y Micro SD y un GbE, todo a través de una conexión al puerto USB-C o Thunderbolt 3/4™ de un ordenador portátil. Ofrece carga avanzada a través de un puerto de paso dedicado USB-C Power Delivery (PD) 3.0 mediante un cable anfitrión USB-C integrado de 30cm. El adaptador multipuerto USB-C cuenta con una instalación sin controladores para una configuración sin complicaciones.

El adaptador multipuerto USB-C mejora la conectividad de vídeo con soporte para hasta tres monitores externos con resoluciones de hasta 1x 4K (3840 x 2160p) a 30Hz y 2x 4K (3840 x 2160p) a 60Hz (se requiere Intel 11ª Gen o posterior con DSC para obtener el máximo rendimiento). El adaptador multipuerto cuenta con un puerto HDMI 2.0b y dos puertos DisplayPort 1.4, lo que proporciona una combinación de tipos de salida de vídeo. El Adaptador Multipuerto utiliza las capacidades de la GPU integrada o discreta del portátil conectado para permitir gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU.

El rendimiento de vídeo, como la resolución y la frecuencia de actualización en los tres monitores, depende de la unidad de procesamiento gráfico (GPU) del ordenador anfitrión. Se requiere un dispositivo fuente compatible con DisplayPort 1.4 con DSC y MST para lograr el máximo rendimiento. Por favor, revise las especificaciones del ordenador anfitrión y de los monitores para determinar el rendimiento de vídeo esperado.

El concentrador USB-C a USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) cuenta con cuatro puertos USB-A (2x USB 5Gbps, 2x USB 2.0) para conectar dispositivos USB HID y/o periféricos (por ejemplo, dispositivos de almacenamiento).

La miniestación de acoplamiento incorpora un cable anfitrión USB-C de 30cm con revestimiento de

TPE de alta calidad y alivio de tensión, para una mayor durabilidad y longevidad. También cuenta con una resistente carcasa de aluminio.

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

Conecte un adaptador de corriente USB-C al puerto de paso para cargar el portátil anfitrión compatible con USB Power Delivery de paso de 100W con 15W reservados para el adaptador y hasta 85W para la carga del ordenador anfitrión.

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

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

Utilidad Avanzada de Configuración de Ventanas: Para configurar y guardar configuraciones de ventanas personalizadas.

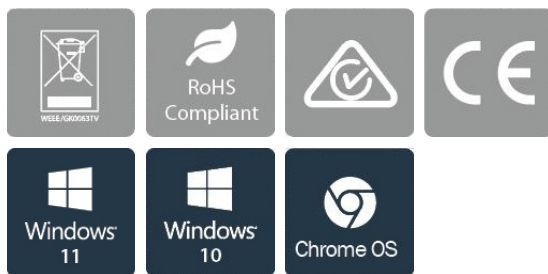
Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

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

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

Para obtener más información y descargar la aplicación Herramientas de conectividad de StarTech.com, visite: www.startech.com/connectivity-tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ejecute varias aplicaciones en pantallas ampliadas
- Viaje entre el hogar y la oficina

Características

- **TRIPLE 4K DE ALTO RENDIMIENTO:** Configuración sin controladores - Combinación de 2 salidas DisplayPort 1.4 y 1 HDMI 2.0b - Hub USB-A de 4 puertos (2 USB 5 Gbps, 2 USB 2.0) - Ethernet Gb - Puerto para auriculares de 3,5mm - Lector SD/MicroSD - PD de 100W
- **SALIDA MULTIMONITOR FLEXIBLE:** Monitores triples, dobles o individuales de hasta 2x 4K 60Hz y 1x 4K 30Hz (se requiere Intel de 11ª generación o posterior con DSC para obtener el máximo rendimiento) - Utiliza la GPU integrada o discreta de un portátil
- **CABLE EXTRA LARGO Y CONSTRUCCIÓN DURADERA:** Cable integrado con revestimiento de TPE de alta calidad para una mayor durabilidad - Carcasa de aluminio resistente - Hub USB tipo A de 4 puertos - Lector SD/MicroSD para acceso directo a tarjetas de memoria
- **COMPATIBILIDAD:** Docking station para ordenadores USB-C, USB4, TB3 y TB4 Windows y ChromeOS - PD de paso de 100W con 15W reservados para el adaptador y hasta 85W para la carga del anfitrión - Funciona con DP 1.2 con modo Alt a resoluciones más bajas
- **NUESTRA VENTAJA:** Herramientas de conectividad incluidas para los profesionales de informática con Paso de Direcciones MAC, Autoconmutado de WiFi para mejorar el rendimiento de la red, Monitorización de eventos USB y Configuración de Windows

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	No
Pantallas compatibles	3
Soporte de Audio	Sí
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	Entrega de Alimentación USB con Especificación Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	VIA - VL102

VIA - VL817

Synaptics - VMM5320

Realtek - RTL8153

Solid State System - SSS1700

Genesys Logic - GL823K

Rendimiento

Wake On Lan Sí

Tasa de Transferencia de Datos Máxima USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Resolución Digital Máxima Tres Pantallas:
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 30Hz

Dos Pantallas:
3840 x 2160 60Hz
3840 x 2160 60Hz

CAPACIDAD DE LA GPU: Se recomienda un ordenador portátil con una tarjeta gráfica discreta para obtener el máximo rendimiento de dos o tres pantallas. También debe ser compatible con DP 1.4 Alt-Mode con DSC. Compruebe el número máximo de pantallas que admite su GPU; algunos chips de GPU (como Intel HD Graphics) sólo son capaces de admitir un máximo de tres pantallas (la pantalla del portátil puede quedar desactivada cuando se conecta a tres monitores).

Tipo y Velocidad USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con UASP Sí

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

PXE Sí

Soporte Full Duplex		Sí
<hr/>		
Conector(es)	Puertos Externos	<p>1 - HDMI (19 pines)</p> <p>2 - DisplayPort (20 pines)</p> <p>1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)</p> <p>2 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)</p> <p>1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente</p> <p>1 - RJ-45</p> <p>1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)</p> <p>1 - SD / MMC</p> <p>1 - MiniSD / MicroSD / MMC Slot</p>
	Conectores del Host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
<hr/>		
Software	Compatibilidad OS	Windows 10, 11, 11 ARM, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
<hr/>		
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Un ordenador basado en Windows o ChromeOS con un puerto USB-C disponible (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con USB-C Power Delivery, el modo DP alt y MST)
	Nota	Asegúrese de que los controladores del ordenador, el firmware y el sistema operativo estén actualizados antes de utilizar la docking station
<hr/>		
Indicadores	Indicadores LED	2 - LEDs de estado de conexión/actividad bajo el puerto GbE
<hr/>		
Requisitos de Energía		

Fuente de alimentación Bus Powered and Host USB-C Power Adapter

Consumo de Energía 15W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad HR de 5% a 90% (sin condensación)

Características Físicas

Color Gris Espacial

Tipo de Gabinete Aluminio y Plástico

Longitud del Cable 11.8 in [30 cm]

Longitud del Producto 5.1 in [13.0 cm]

Ancho del Producto 2.2 in [5.6 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.6 cm]

Peso del Producto 3.8 oz [108 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 5.1 in [12.9 cm]

Ancho de la Caja 9.6 in [24.5 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 6.7 oz [190.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador Multipuertos 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.