

## Adaptador Multipuertos USB-C para 3 Monitores - 4K 60Hz Doble + HDMI y DisplayPort 4K 30Hz - Hub USB de 3 Puertos - PD 100W - Docking Station de Viajes - Win/Chrome

ID del Producto: 117B-USBC-MULTIPOINT



Este Adaptador Multipuertos USB-C utiliza las tecnologías DP 1.4 Alt Mode y MST de una computadora host para admitir hasta tres pantallas DisplayPort y/o HDMI. La docking station USB-C proporciona 2 salidas HDMI, 2 salidas DisplayPort, un hub USB 3.2 Gen 2 Tipo-A (10Gbps) de 3 puertos y un puerto Gigabit Ethernet, todo ello a través de una conexión al puerto USB-C o Thunderbolt 3/4™ de una laptop. Además, 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 60cm. El Adaptador Multipuertos USB-C cuenta con una instalación sin controladores para una configuración sin complicaciones.

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

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

El concentrador USB-C a USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) cuenta con tres puertos USB-A para conectar dispositivos USB HID y/o periféricos (por ejemplo, dispositivos de almacenamiento).

La mini docking station incorpora un cable anfitrión USB-C de 60cm con revestimiento de TPE de alta calidad y alivio de tensión, para una mayor durabilidad y longevidad. La carcasa del adaptador multipuerto cuenta con un blindaje EMI integrado para proteger la tarjeta principal y los chips

integrados de las interferencias electromagnéticas, lo que evita las interferencias de señal entre dispositivos electrónicos y garantiza un rendimiento confiable.

Conecte un adaptador de corriente USB-C al puerto de paso para cargar la laptop anfitrión.

El puerto Gigabit Ethernet garantiza un acceso fiable a la red por cable. La compatibilidad con Wake on Lan (WoL) le permite arrancar la computadora host 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 de TI. El paquete de software incluye:

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

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

Utilidad de Supervisión 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 una LAN cableada.

Para obtener más información y descargar la aplicación Herramientas de Conectividad de StarTech.com, visite: [www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Desplazamientos entre el hogar y la oficina

## Características

- **TRIPLE 4K DE ALTO RENDIMIENTO:** Configuración sin controladores - Proporciona una combinación de 2 salidas de video HDMI 2.0b y 2 DisplayPort 1.4 - Hub de 3 puertos USB-A 3.2 Gen 2 a 10 Gbps - Ethernet Gigabit (WoL/PXE Boot) - PD Pass-Through de 100W
- **SALIDA MULTIMONITOR FLEXIBLE:** Tres, dos o un monitor - Hasta 2x 4K 60Hz y 1x 4K 30Hz

(mínimo Intel de 11ª generación o posterior con DSC ) - Utiliza la GPU integrada de la laptop para obtener video sin comprimir con un uso reducido de la CPU

- **CABLE EXTRA LARGO Y CONSTRUCCIÓN DURADERA:** Cable anfitrión incorporado de 60cm cuenta con revestimiento de TPE de alta calidad y alivio de tensión - El blindaje EMI evita interferencias de señal entre dispositivos electrónicos para un rendimiento confiable
- **COMPATIBILIDAD:** Docking Station de viajes para computadoras USB-C, USB4, TB3 y TB4 con Windows y ChromeOS - PD de 100W con 15W reservados para el adaptador y hasta 85W para la carga de la laptop anfitrión - Modo Alt de DP 1.2 a resoluciones más bajas
- **NUUESTRA VENTAJA:** Herramientas de conectividad incluidas como Paso de Direcciones MAC para la seguridad de la red, Conmutación Automática de WiFi para mejorar el rendimiento de la red, Supervisión de Eventos USB y Configuración de Distribución de Ventanas

---

#### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	No
Pantallas compatibles	3
Interfaz	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
	Entrega de Alimentación USB con Especificación Rev. 3.0
	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Parade - PS8469
	Synaptics - VMM5322
	VIA - VL822
	VIA - VL103

Realtek - RTL8153

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Resolución Digital Máxima	Tres Pantallas: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 30Hz 3840 x 2160 30Hz  Dos Pantallas: 3840 x 2160 60Hz 3840 x 2160 60Hz  <i>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).</i>
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Puertos Externos	3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - RJ-45 2 - DisplayPort (20 pines)
------------------	--

		2 - HDMI (19 pines)
		1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente
	Conectores del Host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	Windows 10, 11, 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		
	Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Consumo de Energía	15W
<hr/>		
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)
<hr/>		
Características Físicas		
	Color	Gris
	Tipo de Gabinete	Plástico

Longitud del Cable	23.6 in [60 cm]
Longitud del Producto	4.8 in [12.2 cm]
Ancho del Producto	2.2 in [5.6 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	4.0 oz [113.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.5 in [24.1 cm]
Ancho de la Caja	4.9 in [12.4 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.4 oz [210.0 g]

---

Contenido de la Caja

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

---

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