

Adaptador Multipuertos USB4 para 2 Pantallas - Sin Controladores para macOS y Windows - PD de Carga de 140W - 4K 144Hz - Hub Ladrón de 3 Puertos USB - Red Ethernet 2,5GbE

ID del Producto: 174B-USB4-MULTIPOINT



Permite conectar dos pantallas 4K y periféricos de alta velocidad desde una única conexión USB4, lo que simplifica los despliegues en entornos con dispositivos mixtos para los equipos de informática.

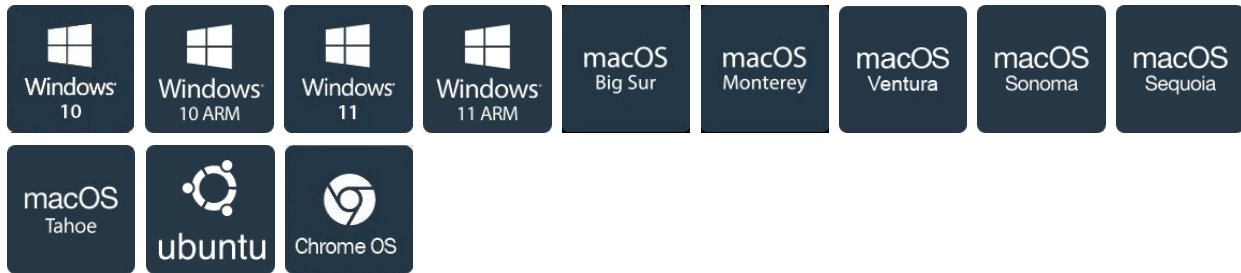
Aprovecha el ancho de banda de USB4 y la salida de vídeo nativa para admitir hasta dos pantallas 4K a 144 Hz mediante HDMI, DisplayPort o USB-C. Estandariza configuraciones de escritorio con doble monitor en Windows y macOS sin necesidad de controladores ni software adicionales. Ideal para puestos compartidos o estaciones de trabajo que requieren un rendimiento uniforme con varios monitores.

Ofrece hasta 140 W de passthrough de USB-C Power Delivery para mantener totalmente alimentados los portátiles de alto rendimiento y los sistemas preparados para IA. Mantiene disponible el puerto host mientras los usuarios ejecutan tareas intensivas, lo que reduce el tiempo de inactividad y aumenta la productividad.

Añade puertos USB-C y USB-A de 10 Gbps para periféricos modernos y heredados, junto con un puerto USB-C flexible para datos o vídeo. Permite conectarse a 2,5 GbE para acelerar las transferencias de ficheros en almacenamiento compartido o entornos en la nube, ayudando a los equipos a mover ficheros de gran tamaño con rapidez y a mantener la productividad.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Conecta rápidamente portátiles a pantallas, redes cableadas y periféricos USB en salas de conferencias o entornos de escritorios compartidos sin necesidad de múltiples adaptadores independientes
- Crea una estación de trabajo compacta conectando un dispositivo USB4 a múltiples pantallas, teclado, ratón y otros periféricos USB

Características

- USB4 Permite Doble Pantalla: Hasta dos pantallas 4K 144 Hz con USB4 y salida de vídeo nativa – HDMI, DisplayPort o USB-C para despliegue sencillo en entornos mixtos
- Doble Pantalla En macOS Sin Controladores Ni Software: Hasta dos pantallas 4K externas con gráficos nativos de la serie M – Estandarización de puestos Mac en Informática – M1, M2 y M3 requieren Pro o Max para doble pantalla
- Paso Directo de 140 W Para Equipos Potentes Y Preparados Para IA: Hasta 140 W de paso directo USB-C Power Delivery para IA y portátiles de alto consumo – Puertos del host disponibles y productividad en tareas intensivas
- Optimizar La Ampliación de Dispositivos USB: Añade 1 x USB-C y 1 x USB-A a 10 Gbps para periféricos modernos y heredados – El puerto de vídeo USB-C también admite transferencia de 10 Gbps
- Ethernet 2,5 GbE Para Redes De Alta Velocidad: Ficheros grandes más rápidos en unidades compartidas o nube con 2,5 GbE estable – Menos tiempo de transferencia en tareas de alto ancho de banda

General

UPC	065030903080
Garantía	3 Years

Observaciones / Requisitos

Notas Especiales

Se necesita una pantalla con capacidad 4K para conseguir la resolución UHD (4K también se conoce como 4K x 2K).

Se necesita una pantalla compatible con 8K para alcanzar una resolución 8K UHD

Thunderbolt 3 (TB3) no es compatible (salvo en los chipsets estándar Apple M1/M2/M3 basados en TB3).

Los chipsets M1 y M2 Standard funcionarán con una sola pantalla, mientras que los chipsets M4/M5 Standard y M1/M2/M3/M4 Pro/Max funcionarán con dos pantallas. Los chipsets M3 Standard funcionarán con dos pantallas cuando el dispositivo esté en modo portátil.

Para alcanzar frecuencias de actualización superiores a 4K a 60 Hz, puede ser necesario que tanto el monitor como la GPU del equipo admitan la tecnología DSC (Display Stream Compression); la capacidad de vídeo depende del equipo. Es posible que haya que ajustar la profundidad de bits y la profundidad de color para habilitar frecuencias de actualización más altas, y los resultados pueden variar en función de las actualizaciones del sistema operativo.

Si se producen problemas con el reconocimiento de los monitores, conecta primero el monitor con la frecuencia de actualización más baja, ya que los monitores con una frecuencia de actualización alta pueden consumir todo el ancho de banda disponible.

Para conocer la compatibilidad con pantallas externas a través de una única conexión USB4/Thunderbolt en distintos sistemas Windows, consulte el sitio web del fabricante del ordenador.

No es compatible con DP++.

La salida HDMI está limitada a 4K a 60 Hz. Para conseguir una configuración dual de 4K a 144 Hz o una sola pantalla con una resolución superior a 4K a 60 Hz, es necesario utilizar el puerto de vídeo DisplayPort o el puerto USB-C.

Cuando se conecta a una fuente de alimentación de 140W, el dispositivo consumirá 30W; cuando se conecta a una fuente de alimentación de 100W, el dispositivo consumirá 20W.

Requisitos del Sistema y del Cable

Un dispositivo host con un puerto USB4, TB4 o TB5 disponible (para garantizar el pleno funcionamiento de la base de conexión, el puerto USB-C del dispositivo host debe ser compatible con USB Power Delivery y el modo

alternativo DP).

Alimentación

Fuente de Alimentación	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Suministro de Energía	140W
Tensión de Salida	5 DC
Tipo de Conector	USB Type-C (24 pin) USB Power Delivery Only
Consumo de Energía	SPR (Up to 100W): 20W EPR (Up to 140W): 30W

Características Físicas y Ambientales

Color	Space Gray
Material	Aluminum
Longitud del Cable	8.0 in [203.2 mm]
Longitud del Producto	5.6 in [141 mm]
Ancho del Producto	2.2 in [55 mm]
Altura del Producto	0.7 in [17 mm]
Peso del Producto	6.5 oz [185 g]
Temperatura de Funcionamiento	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 10% ~ 85%

Rendimiento

Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	USB 10Gbps
Tipo y Tasa	USB 10Gbps
Soporte para UASP	Sí

Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Soporte para Dúplex Completo	Sí
PXE	Sí
Wake-On-LAN (WOL)	Sí
MTBF	40.669 Horas
Resoluciones Digitales Máximas	8K 60Hz 4K 240Hz

Hardware

Puerto(s) de Carga Rápida	No
Soporte para 4K	Sí
Pantallas Compatibles	2
Interfaz	USB4 (40Gbps)
Tipo del Bus	USB4 (40Gbps)
Número de Pantallas	2
Estándares de la Industria	HDMI 2.0
	DisplayPort 1.4
	Especificación USB Power Delivery Rev. 3.2
Identificación del Chipset	Realtek - RTS5453H
	Realtek - RTS5452H
	Realtek - RTS5452E
	Realtek - RTL8156BG
	Monolithic - MP4247
	VIA - VL600
	VIA - VL822

VIA - VL162

Terminus - FE8.1

Intel - JHL8140

Embalaje y Contenido de la Caja

Incluido en el Paquete	1 - Adaptador Multipuertos
	1 - Documentación del Producto
Ancho del Paquete	4.7 in [120 mm]
Profundidad del Paquete	7.9 in [200 mm]
Altura del Paquete	1.2 in [30 mm]
Peso de Envío (Paquete)	9.0 oz [254 g]

Conector(es)

Conector de Host 1 (Cantidad)	1
Conector de Host 1	USB-C (40Gbps, 100W PD Input)
Conector 1 (Cantidad)	1
Conector 1	HDMI
Conector 2 (Cantidad)	1
Conector 2	DisplayPort
Conector 3 (Cantidad)	1
Conector 3	USB-C Dual-Mode DP++ (10Gbps, 7.5W / DP Alt-Mode)
Conector 4 (Cantidad)	1
Conector 4	USB-C (10Gbps, 4.5W)
Conector 5 (Cantidad)	1

Conector 5	USB-A (10Gbps, 4.5W)
Conector 6 (Cantidad)	1
Conector 6	USB-C (140W PD Only)
Conector 7 (Cantidad)	1
Conector 7	RJ-45

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