

Hub Concentrador USB 3.0 USB-C de 3 Puertos con Ethernet Gigabit y Entrega de Alimentación de 60W con Puerto Pass-Through - USB Tipo C a 3 Puertos USB-A (USB 3.0 SuperSpeed de 5Gbps) - Ladrón Adaptador USB 3.2 Gen 1 Tipo C

ID del Producto: HB30C3AGEPD



Este concentrador USB 3.2 Gen 1 de 3 puertos con Ethernet Gigabit empareja sus conexiones de periféricos USB y de red RJ45 a través de un único concentrador, compatible con la entrega de potencia por USB. Esto significa que puede alimentar y recargar su ordenador portátil a través de su puerto USB Type- $C^{TM}$  y, al mismo tiempo, suministrar la alimentación al concentrador.

Gracias a su cable USB Type-C™ integrado y diseño que ocupa poco espacio, este versátil concentrador constituye una perfecta solución portátil para la conexión de dispositivos que requieren puertos USB Type-A convencionales con su ordenador equipado con USB-C o Thunderbolt™ 3.

Si su ordenador portátil o MacBook equipado con USB-C no cuenta con los puertos que necesita, este concentrador puede servirle de ayuda. Este versátil concentrador multifunción USB 3.2 Gen 1 le permite el acceso no solo a sus dispositivos periféricos USB, sino además a conexiones por cable con Internet. Incluye un puerto Ethernet Gigabit, a fin de poder conectar con una red en ubicaciones donde no está disponible o no es fiable una conexión inalámbrica por Wi-Fi®.

Este concentrador USB tiene compatibilidad multiplataforma, lo cual significa que funciona con una amplia gama de modelos de ordenador portátil equipados con USB-C que utilizan un adaptador de alimentación por USB-C. También funciona con varios sistemas operativos, como Windows®, Mac, Linux® y Chrome OS™. Se instala automáticamente una vez que lo conecta a su ordenador portátil, a fin de empezar a funcionar en cuestión de segundos.

Este concentrador USB-C 3.0 es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0 (USB PD 2.0), lo cual significa que, en lugar de llevar varios cables y adaptadores de alimentación, puede utilizar el adaptador de alimentación USB-C de su ordenador portátil para alimentar su ordenador portátil y el concentrador. El uso de un solo adaptador de alimentación, en lugar de dos, evita molestias y marañas de cables al trabajar.



Gracias a su diseño compacto y resistente, es posible llevar este concentrador portátil USB 3.2 Gen 1 donde quiera que vaya. Dado que es compacto, es fácil llevarlo dentro de la bolsa de su ordenador portátil, además de que ocupa poco espacio en un escritorio o una mesa cuando se conecta a una estación de trabajo. En el caso de aplicaciones portátiles, el cable integrado (USB-C) anfitrión evita tener que acordarse de llevar otro cable.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## **Aplicaciones**

- Aproveche la tecnología USB-C mediante la conexión de este concentrador simultáneamente con una red y periféricos USB
- Alimente simultáneamente tanto el concentrador, como su ordenador portátil, mediante el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil
- Lleve el concentrador consigo mientras viaja, para conectar virtualmente cualquier periférico USB a su portátil dondequiera que vaya

## Características

- CONCENTRADOR USB C DE 3 PUERTOS: Expanda la conectividad de un ordenador equipado con USB-C agregando 3x puertos USB-A (USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed 5Gbps) y un puerto Ethernet Gigabit RJ45 para conectividad de red por cable (WOL, "Wake-On-Lan", 10/100/1000 Mbps)
- ALIMENTE Y CARGUE SU ORDENADOR PORTÁTIL: Concentrador USB-C compatible con PD 2.0 (entrega de potencia) de passthrough de hasta 60W de carga, cuando se utiliza con el adaptador de alimentación USB Type-C; 7,4W reservados para funcionamiento del concentrador/puertos descendentes
- VELOCIDADES DE HASTA 5Gbps: USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5Gbps) compartido con dispositivos descendentes, compatible con unidades USB de memoria, dispositivos de almacenamiento de datos, teclados, ratones, cámaras web, conjuntos de auriculares y micrófono



- COMPACTO Y PORTÁTIL: Concentrador adaptador USB-C a USB-A, de peso liviano, con caja plástica, cable USB-C anfitrión integrado (15cm) y tamaño de factor de forma pequeño [95mm x 41mm x 1,7mm]
- AMPLIA COMPATIBILIDAD: Concentrador USB-C con Ethernet, independiente del OS, compatible con la mayoría de los sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, Linux, iPadOS, y Chrome OS; compatible con dispositivos USB 2.0

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Puerto(s) de dispositivos USB-C

USB Power Delivery

Conexión anfitrión

USB-C

Sí

Puerto(s) de carga

rápida

No

Cantidad de Puertos 3

Interfaz USB 3.2 Gen 1(5Gbps)

RJ45 (Ethernet Gigabit)

Tipo de Bus USB 3.2 Gen 1(5Gbps)

Estándares Industriales USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

IEEE 802.3az sobre Ethernet de consumo eficiente de energía, IEEE 802.3x sobre control de flujo, IEEE 802.1q sobre etiquetado VLAN y 802.1p sobre la codificación de

prioridad de capa 2

ID del Conjunto de

Chips

VIA/VLI - VL103

VIA/VLI - VL817S

Realtek - RTL8153B

Rendimiento

Tasa de Transferencia

5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)

de Datos Máxima

2Gbps (Ethernet; dúplex completo)

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



Compatibilidad con

**UASP** 

Sí

Control de Flujo Control de flujo de dúplex completo

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX Automático Sí

Soporte Full Duplex Sí

Jumbo Frame Support 9K max.

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación

por USB Solamente

3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - RJ-45

1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

Software

Compatibilidad OS Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019,

2022

macOS 10.7 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con

macOS

Linux Kernel 2.6.25 y superior solamente las versiones

LTS

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Puerto USB Type-C disponible - USB 3.0 (5Gbps) (para garantizar que el concentrador alimenta y carga su

ordenador portátil, el puerto USB-C de su portátil debe ser compatible con la entrega de potencia por USB 2.0)

Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su

ordenador portátil)

Nota El puerto USB-C del concentrador es solamente para la

entrega de potencia por USB. No es compatible con el



modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la transferencia de datos.

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su ordenador portátil anfitrión es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0

El concentrador también puede conectarse al puerto USB-C de un ordenador portátil anfitrión que no es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0. Sin embargo, en esta configuración, si un adaptador de alimentación está conectado al concentrador, no suministrará alimentación a su ordenador portátil anfitrión.

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps.

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentado por USB

Power Delivery 60W

Tensión de Salida 5 DC

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Temperatura de Almacenamiento

-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad HR 10~90% (sin condensación)

Características Físicas

Color Negro

Factor de forma Compacto

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Cable 5.9 in [15 cm]

Longitud del Producto 3.7 in [9.5 cm]



Ancho del Producto 1.6 in [4.1 cm]

Altura del Producto 0.6 in [1.6 cm]

Peso del Producto 1.6 oz [46.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 6.8 in [17.2 cm]

Ancho de la Caja 5.7 in [14.5 cm]

Altura de la Caja 1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del 4.3 oz [122.0 g] Envío

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Concentrador USB

1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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