

## Concentrador USB 3.0 de 3 Puertos con USB-C y Ethernet Gigabit - Con Adaptador de Alimentación

ID del Producto: HB30C3A1GE



Si tiene un computador portátil equipado con USB-C™, pero sin otros puertos de conexión importantes, este concentrador puede servirle de ayuda. Empareja sus conexiones de periféricos USB y conexiones en red RJ45 a través de un práctico concentrador combinado. USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1.

A través del conector USB-C anfitrión, este concentrador le ofrece tres puertos USB-A tradicionales, así como una conexión Ethernet Gigabit, lo cual lo convierte en un accesorio indispensable para computador portátil. Además, el cable integrado de 30cm le permite colocar el concentrador, sus dispositivos y su conexión en red en el lugar preciso donde sea necesario.

Resulta ideal para casi cualquier computador portátil equipado con USB-C, como los modelos Dell™ XPS, MacBook Pro, Chromebook Pixel™ u otros portátiles o tablets basados en MacOS o Windows.

Este concentrador USB 3.0 dinámico integra un conector USB Type-C™ de fácil uso. Es pequeño y reversible, lo cual facilita su inserción. Puede conectarlo con cualquiera de sus caras hacia arriba, lo cual significa que hay menor riesgo de dañar sus puertos (por insertar mal el enchufe) y menos frustración.

Aunque su computador portátil o MacBook equipado con USB-C tenga un diseño portátil y de peso ligero, puede que carezca de puertos imprescindibles de conexión, como el que se requiere para Internet por cable. Dado que este concentrador incluye un puerto Ethernet Gigabit, es posible conectar con una red en ubicaciones donde la transmisión por Wi-Fi® no esté disponible o no sea fiable.

Con una caja de diseño de peso ligero y que ocupa poco espacio, el concentrador y su adaptador de alimentación incluido se puede guardar fácilmente en la bolsa de su computador portátil, con el fin de ampliar su conectividad al viajar o desplazarse.

Además, el compacto concentrador USB 3.0 ocupa un espacio mínimo sobre un escritorio/una mesa, por lo cual se ajusta a la perfección en una oficina, una zona de trabajo compartida (con visitantes temporales), así como en entornos de trabajo BYOD (Trae tu propio dispositivo).

El cable USB integrado del concentrador tiene una longitud lo suficientemente larga para llegar hasta el puerto USB 3.0 de su computador portátil o tablet, indistintamente de dónde se encuentre el puerto. Ahora puede evitar las molestias y frustraciones debido a que el cable integrado de su concentrador es demasiado corto y no llega hasta el puerto USB de su computador portátil.

Además, el cable de mayor longitud le ofrece más opciones de ubicación en la superficie de su escritorio/mesa para facilitar la creación de un espacio de trabajo eficiente a nivel de espacio y confortable.

Este concentrador de fácil uso es compatible a nivel nativo con la mayoría de los sistemas operativos y se puede instalar rápidamente, sin tener que instalar controladores ni software adicionales. También puede evitar las molestias y los gastos que supone adquirir nuevos dispositivos, gracias a este concentrador USB 3.0 que puede utilizar con sus dispositivos USB 2.0 y 1.x existentes.

El concentrador HB30C3A1GE está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Evite tener que utilizar varios adaptadores y utilice este concentrador multipuerto para conectar tanto periféricos USB, como un dispositivo de red con su ordenador portátil, tablet, Chromebook, Ultrabook™ o MacBook equipado con USB-C
- Agregue conectividad con Internet por cable a un ordenador en el caso en que no esté disponible una señal Wi-Fi®
- Opciones flexibles de ubicación del concentrador gracias al cable de mayor longitud, a fin de poder conectar una amplia gama de periféricos en entornos domésticos o de oficina

## Características

- TAA Compliant
- Amplíe la conectividad de su computador portátil a través de USB-C agregando tres puertos USB-A (5Gbps) y un puerto GbE RJ45
- Con un diseño compacto, que ocupa poco espacio, resulta ideal al viajar o para colocarlo sobre un escritorio o una mesa
- Cable USB Type-C integrado de mayor longitud (30cm), para opciones flexibles de colocación sobre un escritorio o una mesa
- El adaptador de alimentación incluido garantiza que sus dispositivos conectados funcionan y disponen de suministro eléctrico total
- El cable integrado incluye un conector USB-C reversible, y es compatible con puertos Thunderbolt 3 de datos
- Fácil y rápida instalación, con compatibilidad nativa con la mayoría de los sistemas operativos
- Compatibilidad con WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red), Ethernet de consumo eficiente de energía (EEE), tramas Jumbo, control de flujo de dúplex completo, etiquetado VLAN y codificación de prioridad de capa 2
- Retrocompatible, se puede utilizar con sus dispositivos USB 3.0 y 2.0
- Concentrador combinado de estilo de conexión por "dongle" (llave), incluye tres puertos SuperSpeed USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1), con capacidad de transmisión de hasta 5Gbps
- Soporta Plug and Play e Intercambio en Caliente (Hot-Swap)

---

### Hardware

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Política de Garantía            | 2 Years              |
| Puerto(s) de dispositivos USB-C | No                   |
| 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               | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br><br>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 |
|                                       | USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1                                                                                                                                                                                           |
| ID del Conjunto de Chips              | Genesys Logic - GL3523<br>ASIX - AX88179                                                                                                                                                                                              |
| <hr/>                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rendimiento                           |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)<br>2Gbps (Ethernet; dúplex completo)                                                                                                                                                                           |
| Tipo y Velocidad                      | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s                                                                                                                                                                                                              |
| 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                   | 4K max.                                                                                                                                                                                                                               |
| <hr/>                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Conector(es)                          |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo(s) de Conector(es)               | 3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)<br><br>1 - RJ-45<br><br>1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)                                                                                                                         |
| <hr/>                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilidad OS                     | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11<br><br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br><br>macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0                                                                                    |

Chrome OS™ <br / >Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS

#### Observaciones / Requisitos

|                                     |                                                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Puerto USB Type-C disponible - USB 3.0 (5Gbps)                                                            |
| Nota                                | El concentrador no es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la alimentación por USB. |

#### Indicadores

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Indicadores LED | 1 - Enlace    |
|                 | 1 - Actividad |

#### Requisitos de Energía

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Fuente de alimentación | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada     | 100 - 240 AC                             |
| Corriente de Entrada   | 0.5 A                                    |
| Tensión de Salida      | 5 DC                                     |
| Alimentación de Salida | 2 A                                      |
| Polaridad Central      | Positivo                                 |
| Tipo de Enchufe        | H                                        |
| Consumo de Energía     | 10                                       |

#### Requisitos Ambientales

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)        |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)      |
| Humedad                       | HR de 0% a~85%% (sin condensación) |

#### Características Físicas

|       |       |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Factor de forma       | Compacto         |
| Tipo de Gabinete      | Plástico         |
| Longitud del Cable    | 11.8 in [300 mm] |
| Longitud del Producto | 3.4 in [8.7 cm]  |
| Ancho del Producto    | 1.8 in [4.5 cm]  |
| Altura del Producto   | 0.6 in [1.4 cm]  |
| Peso del Producto     | 1.8 oz [50.0 g]  |

---

#### Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                 |
| Longitud de la Caja         | 6.1 in [15.5 cm]  |
| Ancho de la Caja            | 8.7 in [22.0 cm]  |
| Altura de la Caja           | 2.2 in [5.6 cm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 12.4 oz [350.0 g] |

---

#### Contenido de la Caja

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Concentrador USB 3.0 de 3 puertos más GbE                 |
|                     | 1 - Adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ) |

---

#### Información Acerca de la Garantía

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Años |
|----------|--------|

---

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