

## Adaptador de Red Gigabit USB-C con Puerto USB Extra - Negro

ID del Producto: US1GC301AU



Ahora es posible conectar fácilmente con una red Gigabit a través del puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su computador de escritorio o notebook, así como agregar conectividad para un dispositivo periférico USB (Type-A) adicional. Este adaptador de red Ethernet Gigabit (GbE) ofrece una conexión de red confiable, sin tener que instalar controladores. Listo para ser utilizado: compatibilidad nativa con controladores, a fin de garantizar una rápida configuración. Es el compañero perfecto para su MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12, Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1 u otro dispositivo.

El adaptador de red USB-C es compatible con el total ancho de banda Gigabit, gracias a que se aprovecha al máximo el rendimiento de la tecnología USB 3.1 Gen 1 (5Gbps). Es posible acceder rápidamente a archivos muy grandes a través de la red, a velocidades Gigabit.

Esté siempre preparado rápidamente. Conecte el adaptador al puerto USB Type-C™ de su notebook, para conectarla a la red. El chipset del adaptador de red ofrece compatibilidad nativa con controladores en los sistemas Chrome OS™ y Windows® 8.1, así como Mac OSX (10.10), con la instalación de controladores.

El conector USB-C es más pequeño y más fácil de utilizar que anteriores versiones de conectores USB. Tiene un diseño de conector reversible, lo cual significa que se puede insertar con cualquiera de las caras hacia arriba, sin riesgos ni molestias de que se dañe el puerto.

Su diseño compacto hace de este adaptador de red USB-C tan portátil como su notebook, perfecto como accesorio de equipos ultra portátiles que tienen un puerto USB-C, como MacBook y Chromebook Pixel™. El adaptador de red tiene alimentación por bus, lo cual facilita su conexión cuando el usuario se desplaza o está de viaje.

Algunos computadores con puerto USB Type-C solo ofrecen un puerto para conectividad externa. Este adaptador Ethernet incluye un puerto integrado USB Type-A que permite conectar un dispositivo periférico adicional, como un ratón USB.

El adaptador US1GC301AU está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte

técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Agregue capacidad Ethernet Gigabit a su MacBook, Chromebook Pixel, Dell XPS 12 o Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1
- Convierta su puerto USB-C en un puerto LAN Gigabit RJ45
- Agregue un periférico USB extra junto con su adaptador de red

## Características

- Agregue conectividad a red Ethernet Gigabit a su ordenador, mediante un puerto USB Type-C
- Funciona con el modelo más reciente de MacBook, Chromebook Pixel™ y otros ordenadores portátiles o de sobremesa equipados con un puerto USB-C
- Compatible con puertos Thunderbolt 3
- Agregue un puerto USB Type-A a su ordenador para posibilitar la conexión de un dispositivo periférico adicional
- Compatibilidad nativa de controladores con los sistemas Chrome OS™ y Windows® 8.1 para una sencilla configuración
- Compatible con Mac OS 10.10, con instalación de controladores
- Alimentado directamente desde un puerto USB
- Diseño compacto y liviano para brindar máxima portabilidad

- Detección automática de velocidades a 10/100/1000Mbps
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Compatibilidad con funciones como "Checksum" (suma de comprobación) y "Large Send Offload" ("descarga de envíos de gran volumen")
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 4 K
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)
- Compatible con la norma IEEE 802.3az de Ethernet eficiente en energía
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades de Cambiador de Direcciones MAC y Conmutación Automática de Wi-Fi

---

#### Hardware

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Política de Garantía     | 2 Years                                         |
| Cantidad de Puertos      | 1                                               |
| Interfaz                 | USB 3.2 Gen 1(5Gbps)<br>RJ45 (Ethernet Gigabit) |
| Tipo de Bus              | USB 3.2 Gen 1(5Gbps)                            |
| USB 3.0 Pass Through     | Sí                                              |
| Estándares Industriales  | IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab                    |
| ID del Conjunto de Chips | ASIX - AX88179A<br>VIA/VLI - VL817              |

---

#### Rendimiento

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.0)<br>1 Gbps (Ethernet Gigabit) |
| Tipo y Velocidad                      | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s                      |
| Redes Compatibles                     | 10/100/1000 Mbps                              |
| MDIX Automático                       | Sí                                            |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Soporte Full Duplex | Sí      |
| Jumbo Frame Support | 4K max. |

#### Conector(es)

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | 1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps) |
| Puertos Externos        | 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)    |
|                         | 1 - RJ-45                                   |

#### Software

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad OS | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012<br>macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con macOS<br>Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Observaciones / Requisitos

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| Nota | macOS no soporta Tramas Jumbo |
|------|-------------------------------|

#### Indicadores

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores LED | 1 - Verde: Enlace/Actividad 10/100<br>1 - Ámbar: Enlace/Actividad Gigabit |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### Requisitos de Energía

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Alimentado por USB |
| Tensión de Entrada              | 5V DC              |
| Tensión de Salida               | 5 DC               |

#### Requisitos Ambientales

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
| Temperatura de        | -10°C to 60°C (14°F to 140°F) |

## Almacenamiento

Humedad HR 5% ~ 80%

## Características Físicas

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Color                 | Negro             |
| Form Factor           | Cable integrado   |
| Tipo de Gabinete      | Plástico          |
| Longitud del Cable    | 8.0 in [20.3 cm]  |
| Longitud del Producto | 10.8 in [27.5 cm] |
| Ancho del Producto    | 1.4 in [3.5 cm]   |
| Altura del Producto   | 0.7 in [1.7 cm]   |
| Peso del Producto     | 1.3 oz [38.0 g]   |

## Información de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                |
| Longitud de la Caja         | 6.7 in [17.1 cm] |
| Ancho de la Caja            | 5.6 in [14.3 cm] |
| Altura de la Caja           | 1.2 in [3.0 cm]  |
| Peso (de la Caja) del Envío | 3.0 oz [84.0 g]  |

## Contenido de la Caja

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Adaptador de red USB-C a GbE |
|---------------------|----------------------------------|

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