

## Adaptador de Red USB-C con Dos Puertos Ethernet Gigabit y Puerto Adicional USB (Type-A)

ID del Producto: US1GC301AU2R



Ahora puede añadir acceso a la red por cable a través del puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su computadora de escritorio o laptop, y conectarse a sus dispositivos USB 3.0 (Tipo A) con facilidad.

Este adaptador de red Gigabit Ethernet le da acceso a dos puertos GbE fiables, y sin tener que instalar controladores. Es un gran compañero para su MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS™ 12, Dell Latitude™ 12 7000 Series 2-in-1 u otro dispositivo que tenga un puerto USB Tipo-C™.

El adaptador de red aprovecha la velocidad de 5 Gbps del USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1) para ofrecer todo el ancho de banda de su conexión de red Gigabit, sin cuellos de botella. Esto le ahorra tiempo al facilitar el acceso a archivos muy grandes a través de su red a velocidad Gigabit.

Para una mayor versatilidad, el adaptador de red admite una serie de cómodas funciones, como Wake-On-LAN, etiquetado VLAN, detección de cruces y corrección automática (Auto MDIX), descarga de sumas de comprobación (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y descarga de envíos grandes.

Algunos ordenadores con USB Tipo-C sólo ofrecen un puerto USB-C para la conectividad externa, que no se conectará con sus dispositivos USB Tipo-A existentes. Este adaptador Gigabit cuenta con un puerto USB 3.0 Tipo-A integrado, por lo que mientras el adaptador está conectado a su computadora para proporcionarle acceso a la red, también puede conectarse a los periféricos USB que necesitan un conector USB Tipo-A. El adaptador de red también es retrocompatible con los sistemas USB 2.0.

Póngase en marcha rápidamente. El adaptador de red ofrece compatibilidad con controladores nativos para garantizar una rápida instalación. Simplemente conecte el adaptador al puerto USB Tipo-C de su portátil y conéctese a su red. El chipset del adaptador de red ofrece compatibilidad con el controlador nativo en Chrome OS™ y Windows® 8.1, y es compatible con Mac OSX (10.10) con la instalación del controlador.

El conector USB Tipo-C es más pequeño y fácil de usar que los anteriores conectores USB. Es un

conector reversible, por lo que puede conectarse a sus dispositivos con cualquiera de los dos lados hacia arriba. Podrá insertar el cable de la forma correcta cada vez, sin frustraciones ni el riesgo de dañar el puerto.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

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

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

US1GC301AU2R está respaldado por 2 años, 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
- Agregue un periférico USB extra junto con su adaptador de red
- Mejore su computadora de escritorio o laptop con la capacidad que ofrecen las redes Gigabit, sin tener que abrir el gabinete de la computadora ni ocupar una ranura de expansión disponible
- Conecte su laptop a una red Gigabit: solución ideal para entornos de empresas pequeñas, oficinas en casa, aplicaciones de redes departamentales y videojuegos en red

## Características

- Agregue dos puertos Ethernet Gigabit a su computadora de escritorio o laptop, a través de un puerto USB Type-C
- Agregue un puerto USB Type-A a su computadora para posibilitar la conexión de un dispositivo periférico adicional
- Funciona con los modelos más recientes de MacBook, Chromebook Pixel y otros ordenadores portátiles y de sobremesa equipados con un puerto USB-C (compatible con un puerto Thunderbolt 3)
- Alimentación por USB, diseño compacto y de peso ligero, para máxima portabilidad
- Compatible/conforme con las normas IEEE 802.3az de Ethernet eficiente en energía, IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-T)
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 4 K
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- 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	2
Interfaz	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	VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
Longitud Máxima del Cable	0.3 ft [0.1 m]



Ancho de Banda	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 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-A (9 pines, Carga Rápida) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
Puertos Externos	2 - RJ-45

---

#### Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.6 a 10.15, 11.3 y superior <i>Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS</i> Linux Kernel 2.6.25 y superior <i>solamente las versiones LTS</i>
-------------------	--

---

#### Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB 3.0 Type-C disponible
-------------------------------------	----------------------------------

---

#### Indicadores

Indicadores LED	4 - 2x Enlace Gigabit / Actividad</p>2x Enlace 10/100 / Actividad
-----------------	---

---

#### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---



Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	20%~80%

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	3.0 in [75 mm]
Ancho del Producto	2.4 in [60 mm]
Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	1.9 oz [54 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Ancho de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [30 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.0 oz [112 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB-C a Ethernet Gigabit dual
---------------------	---

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

