

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

StarTech ID: US1GC301AU2R



Ahora puede agregar acceso a red por medio de cable a través de un puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su computadora de escritorio o laptop, y conectarlo fácilmente con sus dispositivos USB 3.0 (Type A). Este adaptador de red Ethernet Gigabit le permite el acceso a dos puertos GbE estables, sin tener que instalar software controlador.Es el compañero ideal para su MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS™ 12, Dell Latitude™ 12 7000 Series 2-in-1 o cualquier dispositivo equipado con un puerto USB Type-C™.

## Potentes conexiones de red Gigabit

El adaptador de red ofrece la velocidad 5Gbps de USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1) para a su vez aprovechar todo el ancho de banda de la conexión de red Gigabit, sin cuellos de botella. Esto ahorra tiempo, ya que facilita el acceso a ficheros de gran tamaño a través de la red, a velocidad Gigabit.

Para más versatilidad, el adaptador de red es compatible con una serie de funciones prácticas, como "Wake-On-LAN" (WOL, reinicio mediante red), etiquetado VLAN, detección cruzada ("Crossover Detection") y corrección automática (Auto MDIX), descarga de comprobación checksum ("Checksum Offload", IPv4, IPv6, TCP, UDP), así como descarga de envíos de gran volumen ("Large Send Offload").

# Agregue conectividad a sus dispositivos USB

Algunas computadoras equipadas con USB Type-C ofrecen solamente un puerto USB-C para conectividad externa, el cual no conecta con sus dispositivos USB Type-A existentes. Este adaptador Gigabit incluye un puerto USB 3.0 Type-A integrado, lo cual significa que mientras el adaptador está conectado a su computadora para ofrecer acceso a su red, también es posible conectar dispositivos periféricos USB que requieren un conector USB Type-A. El adaptador de red es retrocompatible con los sistemas USB 2.0.

# Compatibilidad nativa con controladores, lo cual facilita la instalación

Esté siempre preparado rápidamente. El adaptador de red ofrece compatibilidad nativa con controladores, a fin



# **Spec Sheet**

de garantizar una rápida configuración. Conecte el adaptador al puerto USB Type-C de su laptop, para conectarla a su 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.

## Fáciles conexiones a través de USB Type-C

El conector USB Type-C es más pequeño y de uso más fácil que los conectores USB de generación anterior. Es un conector reversible, lo cual significa que es posible conectar sus dispositivos con cualquiera de las caras del conector hacia arriba. Siempre enchufará el cable de forma correcta: sin molestias ni riesgo de dañar el puerto.

El modelo US1GC301AU2R está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

#### **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)





### **Especificaciones Técnicas**

Warranty 2 Years

Estándares Industriales IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab ID del Conjunto de Chips VIA VL812 + ASIX AX88179

Interfaz RJ45 (Gigabit Ethernet)

Tipo de Bus USB 3.0 USB 3.0 Yes

Ancho de Banda 5 Gbps (USB 3.0)

2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)

Jumbo Frame Support 4K max.

Longitud Máxima del Cable 0.3 ft [0.1 m]

MDIX Automático Yes Soporte Full Duplex Yes

Tasa de Transferencia de Datos 5 Gbps (USB 3.0)

Máxima 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)

Tipo y Velocidad USB 3.0 - 5 Gbit/s Puertos Externos 2 - RJ-45 Hembra

Tipo(s) de Conector(es) 1 - USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pin, SuperSpeed)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.0
Compatibilidad OS Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012

Mac OS X® 10.6 to 10.11 - VLAN tagging is currently not supported in

Mac OS

Linux Kernel 2.6.25 to 4.4.x LTS Versions only

Requerimientos del Sistema y Cables Puerto USB 3.0 Type-C disponible Indicadores LED 4 - 2x Enlace Gigabit / Actividad

2x Enlace 10/100 / Actividad

Adaptador de Corriente Incluido USB-Powered Humedad 20%~80%

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

Altura del Producto 0.6 in [16 mm]
Ancho del Producto 2.4 in [60 mm]
Longitud del Producto 3 in [75 mm]
Peso del Producto 1.9 oz [54 g]



### Hard-to-find made easy®

**Spec Sheet** 

Tipo de Gabinete

Peso (de la Caja) del Envío

Incluido en la Caja

Cantidad de Puertos

Color

Form Factor

Redes Compatibles

**Plastic** 

4 oz [112 g]

1 - Adaptador USB-C a Ethernet Gigabit dual

2

Black

**Attached Cable** 

10/100/1000 Mbps

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad











