

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

ID del Producto: US1GC301AU2R



Ahora puede agregar acceso a red por medio de cable a través de un puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil o de sobremesa, 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™.

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").

Algunos ordenadores equipados 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 ordenador 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.

Esté siempre preparado rápidamente. El adaptador de red ofrece compatibilidad nativa con controladores, a fin de garantizar una rápida configuración. Conecte el adaptador al puerto USB Type-C de su ordenador portátil, para conectarlo 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 OS X (10.10), con la instalación de controladores.

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.

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 ordenador portátil o de sobremesa con la capacidad que ofrecen las redes Gigabit, sin tener que abrir la carcasa del ordenador ni ocupar una ranura de expansión disponible
- Conecte su ordenador portátil 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 ordenador portátil o de sobremesa, a través de un puerto USB Type-C
- Agregue un puerto USB Type-A a su ordenador 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)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.0
USB 3.0 Pass Through	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL812 ASIX - AX88179

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
Longitud Máxima del Cable	3.9 in [100 mm]
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)	USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines) USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)
Puertos Externos	RJ-45



Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.6 a 10.15 <i><i>Etiquetas VLAN actualmente no compatibles con macOS</i>
 Linux Kernel 2.6.25 a 4.11.x <i><i>Solo versiones LTS</i></i></i>
-------------------	---

Observaciones
/ Requisitos

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

Indicadores

Indicadores LED	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 [16 mm]
Peso del Producto	1.9 oz [54 g]



Información
de la Caja

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	Adaptador USB-C a Ethernet Gigabit dual
---------------------	---

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

