

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

ID del Producto: US1GC301AU2R



Ahora puede añadir acceso a la red por cable a través del puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil o de sobremesa, 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 esté conectado a su ordenador 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

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

- ADAPTADOR DE RED USB-C: Utilice el puerto USB-C de su portátil para añadir acceso LAN con dos

puertos Gigabit Ethernet y un puerto USB 3.0 (Tipo-A) - Detección de cruce y corrección automática (Auto MDIX)

- **CON TODAS LAS FUNCIONES:** USB-C a Ethernet - Chipset ASIX AX88179A para una compatibilidad nativa con ordenadores portátiles, de sobremesa y 2 en 1 - Compatible con USB C, Thunderbolt 3 y Thunderbolt 4 - Compatible con Wake-On-LAN y Etiquetado VLAN
- **COMPATIBILIDAD CON SO:** Funciona con las versiones 7 y posteriores de Windows, Windows Server, macOS 10.14 y posteriores, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y posteriores (solamente las versiones LTS) y Chrome OS
- **DISEÑO VERSÁTIL:** Con su diseño compacto y ligero para una máxima portabilidad, este adaptador de red NIC/Gigabit USB Tipo-C le permite conectar de forma segura su portátil a una red Ethernet Gigabit allá donde vaya - Alimentado por el bus USB
- **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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0 El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS
-------------------	---

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

Fuente de alimentación	Alimentado por USB
Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC

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 [7.5 cm]
Ancho del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Peso del Producto	1.7 oz [48.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.8 in [17.2 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	3.5 oz [100.0 g]

Contenido de la Caja

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

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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