

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

ID del Producto: US1GC301AU



Ahora puede conectarse fácilmente a una red Gigabit a través del puerto USB-C™ o Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil o de sobremesa, y añadir conectividad para un dispositivo periférico adicional USB (Tipo-A). Es un gran compañero para su MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12, Dell Latitude 12 7000 Series 2-in-1 u otros dispositivos.

El adaptador de red USB-C admite un ancho de banda Gigabit completo aprovechando el rendimiento del USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps). Podrá acceder rápidamente a ficheros muy grandes a través de la red a velocidad Gigabit.

Póngase en marcha rápidamente. Solo tiene que conectar el adaptador al puerto USB Type-C™ de su portátil y conectarse a la red. El chipset del adaptador de red proporciona soporte de controlador nativo en Chrome OS™ y Windows® 8.1, y es compatible con Mac OSX (10.10) con instalación de controlador.

El conector USB-C es más pequeño y más fácil de usar que los anteriores conectores USB. Es un enchufe reversible para que pueda conectarse a sus dispositivos con cualquiera de los dos lados hacia arriba, sin frustraciones ni riesgo de dañar el puerto.

Con un diseño compacto este adaptador de red USB-C es tan portátil como su portátil, perfecto para los dispositivos ultraportátiles que tienen un puerto USB-C, como el MacBook y el Chromebook Pixel™. El adaptador de red es alimentado por bus, lo que hace que sea fácil de conectar cuando esté en movimiento.

Algunos ordenadores con USB Tipo-C sólo ofrecen un puerto para la conectividad externa. Este adaptador Ethernet cuenta con un puerto USB Tipo-A integrado, lo que le da la libertad de conectar un dispositivo periférico adicional, como un ratón USB.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único paquete 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
- 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) 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 VIA/VLI - VL817

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0)
---------------------------------------	------------------

		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
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012
		macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con macOS
		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
		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 Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
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.