

## Adaptador USB-C de Red Ethernet Gigabit con Entrega de Potencia - Tarjeta de Red Externa USB Tipo C

ID del Producto: US1GC30PD



Ahora es posible agregar una conexión de red mediante cable a su computador de escritorio o notebook o tablet equipado con USB-C. Ideal para uso móvil, este adaptador USB-C a Ethernet se conecta con su puerto USB-C o Thunderbolt™ 3 a fin de proporcionar acceso a red mediante cable. Además, permite cargar su computador portátil mientras trabaja. Compañero ideal para su MacBook, Chromebook Pixel™, Dell™ XPS 12 u otros dispositivos.

Amplíe la capacidad del puerto USB-C de su computador portátil y obtenga conexión con Internet mediante cable casi en cualquier lugar al que vaya. El adaptador de red USB-C se conecta con su puerto USB-C para ofrecer conectividad Ethernet Gigabit fiable. Es compatible con el total ancho de banda Gigabit, gracias a que se aprovecha al máximo el rendimiento de la tecnología USB 3.0 (5 Gbps), también conocida como USB 3.1 Gen 1, lo cual le permite el acceso rápido a archivos de gran volumen a través de la red. Es posible conectar con una red en lugares en los que la red Wi-Fi® no está disponible o no es estable, como aulas de clase, oficinas y hoteles.

El adaptador de red USB-C le permite alimentar y recargar su computador portátil mientras trabaja. El adaptador es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0 (USB PD 2.0), lo cual significa que, en lugar de llevar varios cables y adaptadores de alimentación, puede utilizar el adaptador de alimentación USB-C de su computador portátil para alimentar su computador portátil y el adaptador de red. Nota: asegúrese de que el adaptador de alimentación basado en USB-C de su computador portátil es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0.

Compacto y portátil, este adaptador de red USB-C Gigabit es el accesorio ideal para la conexión en red de computadores portátiles o de escritorio. Obtiene la alimentación directamente del puerto USB, lo cual facilita la conexión cuando el usuario se desplaza o viaja.

Este adaptador Ethernet Gigabit (GbE) ofrece una conexión de red fiable, sin tener que instalar controladores. Listo para su uso inmediato: el chipset del adaptador de red ofrece compatibilidad nativa con controladores, a fin de garantizar una rápida configuración. Solo tiene que conectar el

adaptador al puerto USB-C de su computador portátil, para conectarlo a su red.

El modelo US1GC30PD está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Ideal para los profesionales móviles que necesitan conexiones de red por cable
- Acceda a una red cableada en lugares donde la Wi-Fi® no está disponible o es poco fiable, como en aulas, oficinas y hoteles
- Cargue su portátil y su adaptador de red al mismo tiempo, utilizando el adaptador de corriente USB-C de su portátil

## Características

- **CONECTIVIDAD POR CABLE:** Utilice este adaptador de USB C a Gigabit Ethernet para añadir conectividad LAN por cable a su dispositivo USB Type-C/Thunderbolt como Apple MacBook, MacBook Pro, Microsoft Surface y HP EliteBook
- **CARGUE MIENTRAS TRABAJA:** La carga de paso Power Delivery 2.0 le permite conectar un cargador USB-C al adaptador de red USB C para cargar su dispositivo mientras está conectado a GbE por cable. Para la oficina en casa/viajes
- **ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Interfaz USB-C | Thunderbolt 3 | PD 2.0 | 1x RJ45 | 1 Gbps | 1000/100/10 Mbps con Auto-Negociación | Realtek RTL8153 | Tramas Jumbo de 9K | VLAN | Diseño compacto | Alimentación por USB | LED de enlace y actividad
- **PLUG-AND-PLAY:** Configuración rápida y compatibilidad con muchos sistemas operativos, incluyendo Windows XP, 7, 8.x, 10, 11, Windows Server 2016/Linux LTS Kernel 3.14/macOS 10.11 a 10.15, 11.0, 12.0

- LA VENTAJA DE STARTECH.COM: StarTech.com ofrece una garantía de 2 años para este convertidor de adaptador USB-C a Ethernet Gigabit, y soporte técnico multilingüe gratuito de por vida con base en Norteamérica

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Puerto(s) de dispositivos USB-C	USB Power Delivery
Conexión anfitrión USB-C	Sí
Puerto(s) de carga rápida	No
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps) RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8153

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Control de Flujo	Control de flujo de dúplex completo
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Jumbo Frame Support 9K max.

---

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)

1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente

1 - RJ-45

---

Software

Compatibilidad OS

Windows® 10, 11, 11 ARM

Windows Server® 2016, 2019, 2022

macOS 10.11 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS

Chrome OS®

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables

Puerto USB Type-C disponible - USB 3.0 (5Gbps) (para garantizar que el adaptador de red alimenta y carga su ordenador portátil, el puerto USB-C de su portátil anfitrión debe ser compatible con la entrega de potencia por USB 2.0)

Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil)

Nota

macOS no soporta Tramas Jumbo

El puerto USB-C del adaptador es solo para la entrega de potencia por USB. No es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort ni la transferencia de datos.

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su ordenador portátil anfitrión es compatible con la entrega de potencia por USB 2.0

El adaptador también puede conectarse al puerto USB-C anfitrión de su ordenador portátil no compatible con la alimentación por USB 2.0. Sin embargo, en esta configuración, si un adaptador de alimentación está conectado al concentrador, no suministrará alimentación a su ordenador portátil anfitrión.

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps.

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace (Verde)
	1 - Actividad (Amarillo)

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Power Delivery	60W
Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 DC

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Humedad	HR 5% ~ 90%

---

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	3.8 in [95.8 mm]
Longitud del Producto	2.5 in [6.2 cm]
Ancho del Producto	1.6 in [4.0 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.7 cm]
Peso del Producto	1.2 oz [34.0 g]

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.3 oz [122.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	1 - adaptador USB-C
	1 - Guía rápida de inicio

---

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