

Adaptador USB a Ethernet, USB 3.0 a Ethernet Gigabit de 10/100/1000 para Portátiles, con Cable Incorporado de 30cm, Adaptador USB a RJ45, Adaptador NIC, Adaptador de Red USB

ID del Producto: USB31000S2



Añada fácilmente un puerto de red Gigabit a su ordenador a través de un puerto USB 3.0/3.2 Gen 1 Tipo-A. El puerto RJ45 admite varias velocidades (10/100/1000 Mbps) y es totalmente compatible con el cableado Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. Se trata de un periférico ideal para los portátiles más recientes que ya no tienen puerto Ethernet. Gracias a la compatibilidad con versiones anteriores, puede añadir capacidades de red a ordenadores más antiguos o sustituir un puerto Ethernet que no funciona.

El adaptador LAN USB admite velocidades de hasta Gigabit (1000 Mbps) cuando se utiliza un puerto USB 3.2 Gen 1 o superior. Podrá compartir y recibir archivos a través de una red a mayor velocidad y transmitir contenidos reduciendo los tiempos de espera y las ralentizaciones.

Compatible con plug-and-play, sólo tiene que conectar el adaptador de red al puerto USB Tipo-A de su ordenador. El conjunto de chips Realtek RTL8153 del adaptador ofrece compatibilidad con controladores nativos en Windows, macOS y Linux. Otras características son el etiquetado VLAN, Auto-MDIX, tramas jumbo de 9K y full-duplex.

Este adaptador de red USB Gigabit portátil es el accesorio ideal para ordenadores portátiles: Ligero, portátil y con un diseño discreto. Se alimenta directamente del puerto USB, lo que facilita su uso cuando se está de viaje. El cable es lo suficientemente largo (30cm) para ayudar a un mayor alcance y flexibilidad.

USB31000S2 está respaldado durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica 24/5 multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **CONECTIVIDAD ADICIONAL:** Agrega un puerto RJ45 a su ordenador que permite conexiones de hasta velocidades Gigabit Ethernet. La interfaz USB-A es retrocompatible con generaciones anteriores de USB y con una amplia gama de dispositivos
- **ADAPTADOR DE RED USB:** Compatibilidad con redes de 10/100/1000 Mbps, compatibilidad con los principales sistemas operativos como Windows, macOS y Linux, indicadores LED de diagnóstico claros y una construcción durable, todo en un paquete pequeño y ligero
- **COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS:** Ofrece conectividad plug and play y es ampliamente compatible con las versiones de Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, distribuciones de Linux con kernel 4.11 a 5.9.16 LTS, y Chrome OS
- **DISEÑO MINIMALISTA:** Lleva incorporado un cable de 300mm que le proporciona un alcance adicional y se autoalimenta cómodamente a través de USB. Diseño que combina con la mayoría de los equipos y es compacto para llevarlo a todas partes
- **ESPECIFICACIONES:** 1 Puerto USB 3.0/3.2 Gen1 Tipo-A de 5 Gbps | 1x RJ45 | 10/100/1000 Mbps | Realtek RT8153 | Tramas Jumbo 9K | Etiquetado VLAN | Wake on LAN |EEE | Alimentado por USB | Respaldo por 2 años |Asistencia Gratuita de por Vida

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	USB 3.2 Gen 1
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

Estándares Industriales IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet (EEE)

Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN

ID del Conjunto de Chips Realtek RTL8153

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 5 Gbps (USB 3.1)  
2 Gbps (Ethernet-Full-Duplex)

Distancia Máxima 100 m / 330 ft

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 9K max.

MTBF 424,860 Hours

---

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 1 - USB 3.2 Gen 1 Type-A (9 pin, 5Gbps)

Conector A 1 - RJ-45

---

#### Software

Compatibilidad OS Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11  
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019  
macOS 10.7 a 10.15, 11.0, 12.0<i>Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS</i>  
Linux Kernel 2.6.25 a 4.11.x <i>solamente las versiones LTS</i>  
ChromeOS

---

#### Observaciones /



Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB-A disponible
Indicadores	Indicadores LED	1 - Enlace(Ámbar) 1 - Actividad (Blanco)
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humedad	10%-85%
Características Físicas	Color	Gris Espacial
	Form Factor	Cable integrado
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Cable	11.8 in [300 mm]
	Longitud del Producto	15.7 in [40.0 cm]
	Ancho del Producto	0.9 in [2.2 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso del Producto	1.0 oz [27.0 g]
Información de la Caja	Longitud de la Caja	8.9 in [22.5 cm]
	Ancho de la Caja	4.7 in [12.0 cm]



Altura de la Caja 0.6 in [1.5 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.1 oz [32.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador USB de Red

---

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

