

## Adaptador Tarjeta de Red Externa NIC USB 3.0 a 1 Puerto Gigabit Ethernet 1Gbps RJ45 USBA Blanco

ID del Producto: USB31000SW



La tarjeta adaptadora de USB 3.0 a Ethernet Gigabit, modelo USB31000SW, permite agregar un único puerto Ethernet RJ45 a un sistema informático con USB disponible, con soporte para conexiones de red Gigabit a pleno ancho de banda cuando se utiliza con una conexión host USB 3.0, a diferencia de adaptadoras USB 2.0.

Esta compacta adaptadora de red USB 3.0 es retrocompatible con sistemas informáticos USB 2.0/1.x de generación anterior (velocidad limitada por el bus USB), lo cual la convierte en la adaptadora de red portátil o accesorio de PC portátil ideal. Además, con soporte para funciones como tramas Jumbo, etiquetado VLAN y WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red), el adaptador ofrece un versátil rendimiento de red Gigabit tanto en el caso de usuarios domésticos, como de empresas.

La tarjeta adaptadora Gigabit USB 3.0, modelo USB31000SW, está avalada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Funcionalidades Ethernet Gigabit adicionales para un PC de sobremesa o portátil
- Reemplazo de una adaptadora de red integrada defectuosa con una conexión externa Ethernet Gigabit USB, sin tener que abrir la caja del PC de sobremesa o portátil

## Características

- Soporte total de ancho de banda Gigabit a través de USB 3.0
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T)
- Alimentación USB
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Soporta Jumbo frame
- Soporta Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Indicadores LED de Actividad y Enlace
- Diseño compacto y liviano

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	Conforme a las normas IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (etiquetado VLAN)
ID del Conjunto de Chips	ASIX - AX88179A

---

Rendimiento

Distancia Máxima	100 m / 330 ft
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 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

---

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.6 a 10.15, 11.3 y superior <i>Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS</i>
	Linux Kernel 2.6.25 y superior <i>solamente las versiones LTS</i>

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
-------------------------------------	-----------------------

---

Indicadores

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

---

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	5V DC
--------------------	-------

---

Requisitos

## Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR<80%

---

## Características Físicas

Color	Blanco
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	8.3 in [21 cm]
Ancho del Producto	1.0 in [26 mm]
Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	1.0 oz [27 g]

---

## Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.2 in [13.3 cm]
Ancho de la Caja	6.4 in [16.2 cm]
Altura de la Caja	1.8 in [45 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [119 g]

---

## Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB 3.0 Gigabit
	1 - Manual de Instrucciones

---

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