

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

ID del Producto: USB31000S



El Adaptador USB 3.0 a Gigabit Ethernet, USB31000S permite agregar un puerto RJ45 Ethernet a un ordenador equipado con USB, y ofrece soporte para conectar redes Gigabit con máximo ancho de banda, a diferencia de los adaptadores USB 2.0.

Este adaptador de red USB 3.0 de diseño compacto y portátil es compatible con ordenadores USB 2.0/1.x más antiguos (velocidad limitada por el bus USB) por lo que es ideal para usar como adaptador de reemplazo o como accesorio para laptops. Además, gracias al soporte para funciones tales como Jumbo Frames, etiquetado VLAN y Wake on LAN (WOL), el adaptador constituye una solución Gigabit versátil tanto para usuarios domésticos como empresariales.

El adaptador de red USB 3.0 Gigabit, USB31000S cuenta con una garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Permite agregar conectividad Gigabit Ethernet a un ordenador de escritorio o a una laptop sin tener que abrir el equipo ni ocupar una ranura de expansión disponible
- Permite reemplazar un adaptador de red integrado dañado con una conexión USB Gigabit Ethernet externa evitando tener que abrir el gabinete del ordenador de escritorio o laptop
- Permite conectar su laptop a una red o backbone Gigabit - perfecto para oficinas pequeñas u oficinas en casa, aplicaciones de redes departamentales y juegos en red

- Permite transferir archivos muy grandes a través de la red con acceso a velocidades Gigabit reales, capacidad que los adaptadores USB 2.0 no pueden ofrecer

## Características

- Adaptador USB a RJ45 con soporte para redes Gigabit a través de USB 3.0
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T)
- Alimentado directamente desde los puertos 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 para brindar máxima portabilidad

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.0
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 - AX88179

---

### 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) USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)  
  
RJ-45

---

Software

Compatibilidad OS Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  
  
Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  
  
Mac OS® 10.6 a 10.15 *Mac OS no admite en estos momentos las etiquetas VLAN*  
Linux Kernel 2.6.25 a 4.11.x *Solo versiones LTS*  
ChromeOS 55+

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Puerto USB disponible

---

Indicadores

Indicadores LED Enlace (Verde)  
  
Actividad (Amarillo)

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Alimentado por USB

---

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	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	5.3 in [13.5 cm]
Longitud del Producto	2.6 in [67 mm]
Ancho del Producto	1.0 in [26 mm]
Altura del Producto	0.6 in [15.5 mm]
Peso del Producto	1.0 oz [28 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
Ancho de la Caja	5.1 in [13 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [40 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.9 oz [138 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador USB 3.0 Gigabit
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones

---

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

