

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 3.2 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
	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>
	ChromeOS 55+

Observaciones / Requisitos

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

Indicadores

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

1 - Actividad (Amarillo)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Alimentado por USB
Incluido

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 [135 mm]
Longitud del Producto 2.6 in [67 mm]
Ancho del Producto 1.0 in [26 mm]
Altura del Producto 0.6 in [1.6 cm]
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	1 - Adaptador USB 3.0 Gigabit
	1 - Manual de Instrucciones
	1 - CD de Controladores

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