

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

StarTech ID: 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.

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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Estándares Industriales	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID del Conjunto de Chips	ASIX AX88179
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	USB 3.0
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Jumbo Frame Support	4K max.
MDIX Automático	Yes
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Yes
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Macho
Compatibilidad OS	Windows® 10 (32/64), 8.1 (32/64), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.11 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Indicadores LED	1 - Actividad (Amarillo)
Indicadores LED	1 - Enlace (Verde)
Humedad	HR<80%
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Altura del Producto	0.6 in [15.5 mm]
Ancho del Producto	1 in [26 mm]
Color	White
Form Factor	Attached Cable
Longitud del Producto	8.3 in [210 mm]
Peso del Producto	1 oz [27 g]
Tipo de Gabinete	Plastic

Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	4.3 oz [122 g]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB 3.0 Gigabit
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

