

Adaptador Tarjeta de Red Externa NIC USB 3.0 a Ethernet Gigabit de 1 Puerto - 1x RJ45 Hembra - 1x USBA - 10/100/1000 - Adaptador LAN Externo - 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 laptop 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.

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

- **ADAPTADOR DE RED USB:** El adaptador de USB a RJ45 añade un puerto Ethernet a su computadora compatible con velocidades de hasta un Gigabit en redes de 10/100/1000 Mbps - Ideal para conexiones de red gigabit por cable confiables, o como alternativa al WiFi
- **CARACTERÍSTICAS COMPLETAS:** Dongle USB a Ethernet - Utiliza el chipset ASIX AX88179A para una compatibilidad nativa con computadoras de escritorio, laptops y 2 en 1 - Alimentación por el bus USB - Indicadores LED de estado y actividad
- **COMPATIBILIDAD:** Funciona con Windows 7 y superiores, Windows Server, macOS 10.14 y posteriores, distribuciones Linux con kernel 4.11 y superior (LTS solamente) y Chrome OS
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5 Gbps) - USB 3.0/2.0 - 1 Puerto RJ45 - Tramas Jumbo 4K - Etiquetado VLAN - Wake on LAN - Energy Efficient Ethernet (EEE) - Admite par trenzado cruzado y detección automática (Auto-MDIX) - Blanco
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, e incluye las utilidades Cambiador de direcciones MAC y Conmutación Automática Wi-Fi

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

Wake On Lan	Sí
-------------	----

Distancia Máxima	100m [328ft]
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, 11 ARM
	Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0 El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con macOS
	Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Nota	macOS no soporta Tramas Jumbo

Indicadores

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

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	5V DC
Tensión de Salida	5 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	8.5 in [21.5 cm]
Ancho del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	1.1 oz [30.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.2 in [13.1 cm]
Ancho de la Caja	6.4 in [16.2 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [4.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.0 oz [114.0 g]

Contenido de la Caja

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

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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