

Adaptador Tarjeta de Red Externa USB 3.0 a Ethernet Gigabit - Conversor de Red NIC 10/100/1000 - Adaptador LAN Externo USB a RJ45 - se Ajusta a TAA

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.

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 DE RED USB:** El adaptador de USB a RJ45 añade un puerto Ethernet a su ordenador compatible con velocidades de hasta un Gigabit en redes de 10/100/1000 Mbps - Ideal para conexiones de red gigabit por cable fiables, o como alternativa al WiFi
- **CARACTERÍSTICAS COMPLETAS:** Dongle USB a Ethernet - Utiliza el chipset ASIX AX88179A para una compatibilidad nativa con ordenadores portátiles, de sobremesa y 2 en 1 - Alimentación por el bus USB - Indicadores LED de estado y actividad
- **COMPATIBILIDAD DEL SO:** Funciona con las versiones 7 y posteriores de Windows, Windows Server, macOS 10.14 y posteriores, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y posteriores (solamente las versiones LTS) y ChromeOS, Cumple con TAA
- **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) - Negro
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades de Cambiador de Direcciones MAC y Conmutación Automática de 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, 2025 macOS 10.6 to 10.15, 11.3 a 26.1El etiquetado VLAN no es compatible con macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superior - Solamente las Versiones LTS ChromeOS 55+
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
	Nota	macOS no soporta Tramas Jumbo
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Enlace(Ámbar)

1 - Actividad (Verde)

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Alimentado por USB
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	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	5.3 in [135 mm]
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	1.0 oz [28.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.6 cm]
Ancho de la Caja	5.0 in [12.6 cm]
Altura de la Caja	0.7 in [1.8 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.4 oz [40.0 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.