

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

Product ID: 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	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
	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Tipo de Bus	USB 3.0
<b>Rendimiento</b>	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Jumbo Frame Support	4K max.
	MDIX Automático	Sí
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Macho
<b>Software</b>	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 <i>Mac OS no admite en estos momentos las etiquetas VLAN</i> Linux Kernel 2.6.25 a 4.11.x <i>Solo versiones LTS</i> ChromeOS 55+
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Actividad (Amarillo)
		1 - Enlace (Verde)
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
<b>Requisitos Ambientales</b>	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)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1.6 cm [0.6 in]
	Ancho del Producto	26 mm [1 in]
	Color	Negro

	Form Factor	Cable integrado
	Longitud del Cable	135 mm [5.3 in]
	Longitud del Producto	67 mm [2.6 in]
	Peso del Producto	28 g [1 oz]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	40 mm [1.6 in]
	Ancho de la Caja	13 cm [5.1 in]
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	16.5 cm [6.5 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	138 g [4.9 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB 3.0 Gigabit
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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