

Adaptador Tarjeta de Red NIC Externa USB 3.0 de 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45 y Puerto USB - Negro

Product ID: USB31000SPTB



El adaptador USB 3.0 a Gigabit Ethernet, modelo USB31000SPTB, permite agregar un puerto de red Gigabit a un PC portátil o Ultrabook™ a través de un puerto USB 3.0, además de que incluye un puerto USB Pass-Through 3.0 integrado que mantiene el puerto USB disponible para uso con otros periféricos. Cada puerto RJ45 soporta Ethernet de 10/100/1000 Mbps y es plenamente compatible con las normas IEEE 802.3i/u/ab. El adaptador de red es el accesorio de laptop perfecto para su dispositivo Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 o Surface Book.

Ideal como adaptador LAN o accesorio de computadora portátil, este adaptador de red NIC compacto USB 3.0 utiliza la velocidad de 5 Gbps de USB 3.0 para ofrecer ancho de banda Gigabit completo, así como retrocompatibilidad con sistemas USB 2.0 (velocidad limitada por el bus USB).

El adaptador soporta funciones como Motor de comprobación de Checksum (COE) para paquetes IPv4/IPv6 y envío de paquetes aumentados TCP (TCP large send), las cuales se hacen de forma nativa en el adaptador, reduciendo de esta forma la carga de su CPU. Asimismo, este adaptador es compatible con Jumbo Frames, dúplex completo con control de flujo 802.3x y etiquetado VLAN, lo cual lo convierte en un adaptador de red USB eficiente e integral.

Respaldo por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Adicione capacidad Ethernet Gigabit a una computadora de escritorio o laptop
- Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado de una laptop que esté dañada

Características

- Puerto Gigabit Ethernet a través de una conexión USB 3.0 / 2.0
- Puerto USB Pass-Through 3.0 integrado
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T)
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- Soporte para tramas Jumbo de hasta 4 K
- Soporta Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Diseño compacto y liviano para brindar máxima portabilidad

Hardware	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 VIA/VLI - VL811
	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Tipo de Bus	USB 3.0
	USB 3.0 Pass Through	Sí
Rendimiento	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Jumbo Frame Support	4K max.
	MDIX Automático	Sí
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Macho
Software	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+
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Indicadores	Indicadores LED	1 - 10/100 enlace/actividad (verde)
		1 - Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~85%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Características Físicas	Altura del Producto	0.7 in [1.7 cm]
	Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
	Color	Negro
	Form Factor	Cable integrado
	Longitud del Cable	6.1 in [155 mm]
	Longitud del Producto	5 in [12.6 cm]
	Peso del Producto	1.6 oz [44 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Altura de la Caja	1.2 in [30 mm]
	Ancho de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
	Longitud de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [132 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - adaptador de red USB 3.0 1 - CD del Controlador 1 - Manual de Instrucciones

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