

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

StarTech 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.

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, DACUPlex 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.

Applications

- Funcionalidades Ethernet Gigabit adicionales para un PC de sobremesa o portátil
- Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado de una laptop que esté dañado

Features

- 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
- Soporta Jumbo frame
- Soporta Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y Large Send Offload
- Diseño compacto y liviano para brindar máxima portabilidad

Technical Specifications

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 - VL811
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	USB 3.0
USB Pass-Through	Yes
Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Female
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Female
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Male
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
MDIX Automático	Yes
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
Soporte Full Duplex	Yes
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
Compatibilidad OS	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.9 Linux Kernel 2.6.14 - 3.5.0
Altura del Producto	0.7 in [17 mm]
Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
Color	Black
Longitud del Cable	6.1 in [155 mm]
Longitud del Producto	5 in [126 mm]
Peso del Producto	1.5 oz [42 g]
Tipo de Gabinete	Plastic
Indicadores LED	1 - 10/100 enlace/actividad (verde)
Indicadores LED	1 - Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)
Adaptador de Corriente Incluido	USB-Powered
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)
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Peso (de la Caja) del Envío	4.5 oz [127 g]
Incluido en la Caja	1 - adaptador de red USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - CD del Controlador

Incluido en la Caja

1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

