

Adaptador Tarjeta de Red NIC Externa USB 3.0 2 Puertos Gigabit Ethernet RJ45 y Puerto USB

StarTech ID: USB32000SPT



El adaptador USB 3.0 a Gigabit Ethernet de doble puerto, modelo USB32000SPT, permite agregar dos puertos Gigabit Ethernet a un PC portátil o Ultrabook. Friday, October 18, 2013 1:14:24 PM; además de que incluye un puerto USB Pass-Through 3.0 que mantiene el puerto USB disponible para uso con dispositivos de almacenamiento externo u otros periféricos. Cada puerto RJ45 soporta Ethernet de 10/100/1000 Mbps y es plenamente compatible con las normas IEEE 802.3i/u/ab.

Este adaptador USB LAN de 2 puertos es una solución versátil para la conexión simultánea de dos redes físicas por separado, lo cual maximiza la velocidad de 5 Gbps de USB 3.0 y proporciona ancho de banda dedicado a cada puerto. Esta tarjeta USB NIC dual también es ideal para proporcionar interfaces de red física dedicadas a configuraciones de máquina virtual. Muy útil para administradores de sistema que requieren sistemas con alojamiento dual o multialojamiento.

La tarjeta NIC USB 3.0 soporta COE ("Checksum Offload Engine", motor de descarga de comprobación checksum), paquete IPv4/IPv6, y la descarga de envíos de gran volumen por TCP, lo cual reduce la carga de procesamiento de la CPU del equipo. También las tramas Jumbo, el funcionamiento con duplex completo y control de flujo 802.3x, y el etiquetado VLAN, para un adaptador de red USB eficaz y completo.

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

Applications

- Para empresarios y profesionales de IT que necesitan conectarse a dos redes separadas al mismo tiempo
- Ideal para ejecutar una o más máquinas virtuales en una estación de trabajo, con acceso a conexiones de red físicamente separadas
- Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado de una laptop que esté dañado

Features

- Dos puertos Gigabit Ethernet mediante una sola conexión USB
- 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	2
Estándares Industriales	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID del Conjunto de Chips	ASIX - AX88179 (2) VIA - VL811
Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Tipo de Bus	USB 3.0
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Macho
Tipo(s) de Conector(es)	2 - RJ-45 Hembra
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
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
Compatibilidad OS	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS 10.6 - 10.8 Linux Kernel 2.6.14 - 3.5.0
Altura del Producto	0.6 in [16 mm]
Ancho del Producto	2.4 in [60 mm]
Color	Negro
Longitud del Cable	8 in [203.2 mm]
Longitud del Producto	3 in [75 mm]
Peso del Producto	2.1 oz [59 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
Indicadores LED	1 - Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)
Indicadores LED	2 - 10/100 enlace/actividad (verde)
Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
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	5.1 oz [145 g]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador dual 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

