

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

ID del Producto: **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™ a través de un solo puerto USB 3.0, 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 dúplex 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- 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 un portátil que esté dañado

Características

- 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
- 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

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.0
Estándares Industriales	Conforme a las normas IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.1q (compatible con etiquetado VLAN)
ID del Conjunto de Chips	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
---------------------------------------	---

Distancia Máxima	100 m / 330 ft
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.

Conektor(es)

Tipo(s) de Conektor(es)	RJ-45
	USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

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>

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
-------------------------------------	-----------------------

Indicadores

Indicadores LED	10/100 enlace/actividad (verde)
	Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 5~85%

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	8.0 in [20.3 cm]
Longitud del Producto	3.0 in [75 mm]
Ancho del Producto	2.4 in [60 mm]
Altura del Producto	0.6 in [16 mm]
Peso del Producto	2.1 oz [59 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.6 in [14.1 cm]
Ancho de la Caja	6.7 in [17.1 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [31 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.4 oz [154 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador dual de red USB 3.0
	CD del Controlador
	Manual de Instrucciones

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