

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 3.2 Gen 1(5Gbps)

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 - AX88179A
VIA/VLI - VL817

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.

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es) 2 - RJ-45

1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Compatibilidad OS Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

macOS 10.6 a 10.15, 11.3 y superior - <i>Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS</i>

Linux Kernel 2.6.25 y superior <i>solamente las versiones LTS</i>

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Puerto USB disponible

Sistema y Cables

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)
	2 - 10/100 enlace/actividad (verde)

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 [203.2 mm]
Longitud del Producto	3.0 in [7.5 cm]
Ancho del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.6 cm]
Peso del Producto	2.1 oz [59.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
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 [3.1 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 5.4 oz [154.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Adaptador dual 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.