

Adaptador Tarjeta de Red Externa NIC USB 3.0 a 1 Puerto Gigabit Ethernet 1Gbps RJ45 USB A Sin Dongle

ID del Producto: USB31000NDS



La tarjeta adaptadora de USB 3.0 a red Ethernet Gigabit, modelo USB31000NDS, permite agregar un único puerto Ethernet RJ45 a un sistema informático con USB disponible, con soporte para conexiones de red Gigabit a pleno ancho de banda cuando se utiliza con una conexión host USB 3.0, a diferencia de adaptadoras USB 2.0.

Esta compacta adaptadora de red USB 3.0 NIC funciona con redes de 10/100/1000 Mbps y es retrocompatible con sistemas informáticos USB 2.0/1.x (velocidad limitada por el bus USB), lo cual la convierte en la adaptadora de red LAN portátil o accesorio de PC portátil ideal. Con soporte para funciones como tramas Jumbo, etiquetado VLAN y WOL ("Wake on LAN", reinicio mediante red), la adaptadora ofrece un versátil rendimiento de red Gigabit tanto en el caso de usuarios domésticos, como de empresas.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Funcionalidades Ethernet Gigabit adicionales para un PC de sobremesa o portátil
- Reemplazo de un adaptadora de red integrada defectuosa con una solución USB Ethernet, sin tener que abrir la caja del PC

Características

- Soporte total de ancho de banda Gigabit a través de USB 3.0
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T)
- Alimentación USB
- 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
- Indicadores LED de Actividad y Enlace
- Diseño compacto y liviano

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID del Conjunto de Chips	ASIX - AX88179A

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps (Gigabit Ethernet)
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)	1 - RJ-45
	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 Sistema y Cables	Sistema de ordenador host con puerto USB 3.0/2.0 disponible
-------------------------------------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace (Verde) 1 - Actividad (Amarillo)
-----------------	--

Requisitos de Energía

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

Incluido

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Dongle (conector de llave)
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	2.7 in [68 mm]
Ancho del Producto	0.9 in [22.6 mm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	0.8 oz [22 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [14 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 oz [98 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB 3.0 a Gigabit Ethernet
	1 - CD del Controlador
	1 - Manual de Instrucciones

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