

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

Product ID: 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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 | 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 |
| | Interfaz | RJ45 (Ethernet Gigabit) |
| | Tipo de Bus | USB 3.0 |
| Rendimiento | Distancia Máxima | 100 m / 330 ft |
| | Jumbo Frame Support | 4K max. |
| | MDIX Automático | Sí |
| | Redes Compatibles | 10/100/1000 Mbps |
| | Soporte Full Duplex | Sí |
| | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 1 Gbps (Gigabit Ethernet) |
| | Tipo y Velocidad | USB 3.0 - 5 Gbit/s |
| Conector(es) | Tipo(s) de Conector(es) | 1 - RJ-45 Hembra 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Macho |
| | | |
| 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 10.14 <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 | Sistema de ordenador host con puerto USB 3.0/2.0 disponible |
| Indicadores | Indicadores LED | 1 - Actividad (Amarillo) |
| | | 1 - Enlace (Verde) |
| Requisitos de Energía | Adaptador de Corriente Incluido | Alimentado por USB |
| Requisitos Ambientales | Humedad | HR 10~90% |
| | Temperatura de Almacenamiento | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| | Temperatura Operativa | 0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| Características Físicas | Altura del Producto | 1 in [2.6 cm] |
| | Ancho del Producto | 0.9 in [22.6 mm] |

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
| | Color | Negro |
| | Form Factor | Dongle (conector de llave) |
| | Longitud del Producto | 2.7 in [68 mm] |
| | Peso del Producto | 0.8 oz [22 g] |
| | Tipo de Gabinete | Plástico |
| Información de la Caja | Altura de la Caja | 1.3 in [32 mm] |
| | Ancho de la Caja | 5.5 in [14 cm] |
| | Longitud de la Caja | 6.8 in [17.3 cm] |
| | 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 |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.