

Adaptador Tarjeta de Red Externa USB 3.0 a Ethernet Gigabit para Windows y Mac -
Convertor de Red NIC 10/100/1000 - Adaptador de Red Externo USB a RJ45 -
Alimentado por el Bus

ID del Producto: USB31000S



El Adaptador USB 3.0 a Gigabit Ethernet, USB31000S permite agregar un puerto RJ45 Ethernet a un ordenador equipado con USB, y ofrece soporte para conectar redes Gigabit con máximo ancho de banda, a diferencia de los adaptadores USB 2.0.

Este adaptador de red USB 3.0 de diseño compacto y portátil es compatible con ordenadores USB 2.0/1.x más antiguos (velocidad limitada por el bus USB) por lo que es ideal para usar como adaptador de reemplazo o como accesorio para laptops. Además, gracias al soporte para funciones tales como Jumbo Frames, etiquetado VLAN y Wake on LAN (WOL), el adaptador constituye una solución Gigabit versátil tanto para usuarios domésticos como empresariales.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite agregar conectividad Gigabit Ethernet a un ordenador de escritorio o a una laptop sin tener que abrir el equipo ni ocupar una ranura de expansión disponible
- Permite reemplazar un adaptador de red integrado dañado con una conexión USB Gigabit Ethernet externa evitando tener que abrir el gabinete del ordenador de escritorio o laptop
- Permite conectar su laptop a una red o backbone Gigabit - perfecto para oficinas pequeñas u oficinas en casa, aplicaciones de redes departamentales y juegos en red
- Permite transferir archivos muy grandes a través de la red con acceso a velocidades Gigabit reales, capacidad que los adaptadores USB 2.0 no pueden ofrecer

Características

- **ADAPTADOR DE RED USB:** El adaptador de USB a RJ45 añade un puerto Ethernet a su computadora compatible con velocidades de hasta un Gigabit en redes de 10/100/1000 Mbps - Ideal para conexiones de red gigabit por cable confiables, o como alternativa al WiFi
- **CARACTERÍSTICAS COMPLETAS:** Dongle USB a Ethernet - Utiliza el chipset ASIX AX88179A para una compatibilidad nativa con computadoras de escritorio, laptops y 2 en 1 - Alimentación por el bus USB - Indicadores LED de estado y actividad
- **COMPATIBILIDAD:** Funciona con Windows 7 y superiores, Windows Server, macOS 10.14 y posteriores, distribuciones Linux con kernel 4.11 a 5.9.16 LTS y Chrome OS
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5 Gbps) - USB 3.0/2.0 - 1 Puerto RJ45 - Tramas Jumbo 4K - Etiquetado VLAN - Wake on LAN - Energy Efficient Ethernet (EEE) - Admite par trenzado cruzado y detección automática (Auto-MDIX) - Negro
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, e incluye las utilidades Cambiador de direcciones MAC y Conmutación Automática Wi-Fi

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 | Conforme a las normas IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (etiquetado VLAN) |

ID del Conjunto de Chips ASIX - AX88179A

Rendimiento

| | |
|---------------------|--------------------|
| Wake On Lan | Sí |
| Distancia Máxima | 100m [328ft] |
| 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, 11 ARM Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 15.0El etiquetado VLAN no es compatible en la actualidad con macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y superiores - Solamente las Versiones LTS ChromeOS 55+ |
|-------------------|---|

Observaciones / Requisitos

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Puerto USB disponible |
| Nota | macOS no soporta Tramas Jumbo |

Indicadores

| | |
|-----------------|-------------------|
| Indicadores LED | 1 - Enlace(Ámbar) |
|-----------------|-------------------|

1 - Actividad (Verde)

Requisitos de Energía

| | |
|------------------------|--------------------|
| Fuente de alimentación | Alimentado por USB |
| Tensión de Entrada | 5V DC |
| Tensión de Salida | 5 DC |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humedad | HR<80% |

Características Físicas

| | |
|-----------------------|------------------|
| Color | Negro |
| Form Factor | Cable integrado |
| Tipo de Gabinete | Plástico |
| Longitud del Cable | 5.3 in [135 mm] |
| Longitud del Producto | 8.5 in [21.5 cm] |
| Ancho del Producto | 1.0 in [2.6 cm] |
| Altura del Producto | 0.6 in [1.6 cm] |
| Peso del Producto | 1.0 oz [28.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|----------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 6.9 in [17.6 cm] |
| Ancho de la Caja | 5.0 in [12.6 cm] |
| Altura de la Caja | 0.7 in [1.8 cm] |

Peso (de la Caja) del Envío 1.4 oz [40.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador USB 3.0 Gigabit
1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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