Adaptador USB 3.0 a Ethernet Gigabit de 10/100/1000 para Portátiles - con Cable Incorporado de 30cm - Adaptador USB a RJ45 - Adaptador Externo de Red LAN - sin Controladores

ID del Producto: USB31000S2

Añada fácilmente un puerto de red Gigabit a su ordenador a través de un puerto USB 3.0/3.2 Gen 1 Tipo-A. El puerto RJ45 admite múltiples velocidades (10/100/1000 Mbps) y es totalmente compatible con el cableado Cat5, Cat5e, Cat6 y Cat6a. Se trata de un periférico ideal para los portátiles más recientes que ya no tienen puerto Ethernet. Gracias a la retrocompatibilidad, puede añadir capacidades de red a los ordenadores más antiguos o sustituir un puerto Ethernet que no funcione.

El adaptador LAN USB admite velocidades de hasta un Gigabit (1000 Mbps) cuando se utiliza un puerto USB 3.2 Gen 1 o superior. Podrá compartir y recibir ficheros a través de una red a mayor velocidad y transmitir contenidos reduciendo los tiempos de espera y las desaceleraciones.

Compatible con plug-and-play, sólo tiene que conectar el adaptador de red al puerto USB Tipo-A de su ordenador. El chipset Realtek RTL8153 del adaptador ofrece compatibilidad con controladores nativos en Windows, macOS y Linux. Otras características son el etiquetado VLAN, Auto-MDIX, tramas jumbo de 9K y full-duplex.

Este adaptador de red USB Gigabit portátil es el accesorio ideal para ordenadores portátiles: Liviano, portátil y con un diseño discreto. Se alimenta directamente del puerto USB, lo que facilita su uso cuando se está de viaje. El cable es lo suficientemente largo (30cm) para ayudar a un mayor alcance y flexibilidad.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación de Herramientas de Conectividad de StarTech.com es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad de informática. El conjunto de software incluye:

• Utilidad Avanzada de Configuración de Windows: Para configurar y guardar diseños de Windows personalizados.

• Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

• Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados.

• Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Para permitir a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad de StarTech.com, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

USB31000S2 está respaldado durante 2 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

Características

• CONECTIVIDAD ADICIONAL: Agrega un puerto RJ45 a su ordenador que permite conexiones de hasta velocidades Gigabit Ethernet. La interfaz USB-A es retrocompatible con generaciones anteriores de USB y con una amplia gama de dispositivos

• ADAPTADOR DE RED USB: Añade un puerto Ethernet a su ordenador, soportando velocidades de hasta Gigabit con detección automática en redes BASE-T de 10/100/1000 Mbps - Ideal para conexiones de red gigabit por cable fiables, o como alternativa al WiFi

• ADAPTADOR DE RED USB: Compatibilidad con redes de 10/100/1000 Mbps, compatibilidad con los principales sistemas operativos como Windows, macOS y Linux, indicadores LED de diagnóstico claros y una construcción durable, todo en un paquete pequeño y ligero

• CON TODAS LAS FUNCIONES: Cable de 30cm para un mayor alcance que reduce la tensión del conector - Alimentado por el bus USB - LED de estado y actividad - Utiliza el chipset Realtek RT8153 para una compatibilidad nativa con portátiles y de sobremesa 2 en 1

• COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS: Ofrece conectividad plug and play y es ampliamente compatible con las versiones de Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, distribuciones de Linux con kernel 4.11 a 5.9.16 LTS, y Chrome OS

• COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO: Conectividad plug and play - Funciona con Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, distribuciones de Linux con kernel 4.11 a 5.9.16 LTS y Chrome OS

• DISEÑO MINIMALISTA: Lleva incorporado un cable de 300mm que le proporciona un alcance adicional y se autoalimenta cómodamente a través de USB. Diseño que combina con la mayoría de los equipos y es compacto para llevarlo a todas partes

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: USB 3.2 Gen 1 Tipo-A (5 Gbps) - Compatible con USB 3.0/2.0 - 1x RJ45 - Tramas Jumbo de 9K - Etiquetado VLAN - Wake on LAN - Energy Efficient Ethernet (EEE) - Soporta par trenzado cruzado y detección automática (Auto-MDIX)

• ESPECIFICACIONES: 1 Puerto USB 3.0/3.2 Gen1 Tipo-A de 5 Gbps | 1x RJ45 | 10/100/1000 Mbps | Realtek RT8153 | Tramas Jumbo 9K | Etiquetado VLAN | Wake on LAN |EEE | Alimentado por USB | Respaldado por 2 años |Asistencia Gratuita de por Vida

• HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: La aplicación, que se suministra con este dispositivo, mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con un Cambiador de Direcciones MAC

Hardware		
	Política de Garantía	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Interfaz	USB 3.2 Gen 1
	Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3az, Energy Efficient Ethernet (EEE)
		Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	ID del Conjunto de Chips	Realtek RTL8153
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.1)
		2 Gbps (Ethernet-Full-Duplex)

	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	MTBF	424,860 Hours
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	Conector A	1 - RJ-45
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.7 a 10.15, 11.0, 12.0Las etiquetas VLAN no son compatibles en la actualidad con macOS Linux Kernel 2.6.25 y superior solamente las versiones LTS ChromeOS
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB-A disponible
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Enlace(Ámbar) 1 - Actividad (Blanco)
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB

Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humedad	10%-85%
Características Físicas		
	Color	Gris Espacial
	Form Factor	Cable integrado
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Cable	11.8 in [300 mm]
	Longitud del Producto	15.7 in [40.0 cm]
	Ancho del Producto	0.9 in [2.2 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso del Producto	1.0 oz [27.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.9 in [22.5 cm]
	Ancho de la Caja	4.7 in [12.0 cm]
	Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [32.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB de Red

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