

Adaptador de Red Ethernet USB - Adaptador de Red RJ45 LAN NIC NBASE-T USB 3.0 A de 2,5 Gigabit - para Portátil - Lenovo X1 Carbon, HP EliteBook/ Zbook

ID del Producto: US2GA30



Agregue a su ordenador portátil acceso a redes Ethernet 2,5 Gigabit, mediante el uso del puerto USB-A de su ordenador portátil. Este adaptador de red USB 3.0 Type-A-A a Gigabit le proporciona acceso a red Ethernet por cable.

Ideal para la oficina o el hogar, este adaptador de red es compatible con el total de ancho de banda de 2,5 Gigabits, ya que aprovecha al máximo el rendimiento del USB 3.0. Puede acceder rápidamente a archivos de gran tamaño a través de una red de 2,5 Gigabits, lo que le ahorra bastante tiempo cada día.

Póngase en marcha rápidamente. Conecte este adaptador de USB-A a Ethernet en el puerto USB de su portátil y conéctese a su red. El chipset del Realtek RTL8156 del adaptador de red proporciona compatibilidad nativa con controladores para los sistemas Mac OS y Linux. En cualquier versión del sistema operativo de Windows en la que no se encuentre el controlador, se solicitará automáticamente que el software se descargue directamente desde el adaptador, lo que garantiza una instalación rápida sin necesidad de acceso a Internet.

Este adaptador de red USB Gigabit compacto y portátil es el accesorio para portátil perfecto y el adaptador de red para ordenador de sobremesa ideal. No tiene que llevar encima un adaptador de alimentación, ya que se alimenta directamente del puerto anfitrión USB.

StarTech.com somete a todos sus productos a pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento para garantizar que cumplen o superan los estándares del sector y, así, ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de la informática. Los asesores técnicos locales de StarTech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de StarTech.com para proporcionar asistencia a nuestros clientes tanto en la fase de preventa como en la de postventa.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** El adaptador USB A a Ethernet de 2,5 GbE le permite conectarse de forma segura a redes de alta velocidad y es compatible con las redes LAN Gigabit existentes
- **NBASE-T Y 2.5GBASE-T:** El adaptador Ethernet USB 3.1 ofrece ancho de banda para creadores de contenidos y usuarios avanzados en portátiles/estaciones de trabajo de alto rendimiento, incluyendo Lenovo ThinkPad X1 Carbon Dell XPS HP EliteBook/ZBook
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** USB 3.0/3.1 Tipo-A - 1x RJ45 - 3 Velocidades 2,5G/1G/100 Mbps con auto-negociación - Realtek RTL8156 - NBASE-T/2.5GBASE-T - Tramas Jumbo de 9K (ya no son soportadas en macOS) - WoL - VLAN - Alimentado por el bus
- **MÁXIMO ANCHO DE BANDA:** Aproveche NBASE-T con USB-A para obtener velocidades de 2,5 Gb/s sobre los cables Cat 5e existentes sin el gasto de Cat 6A o fibra. La autonegociación de 3 velocidades siempre proporciona el máximo ancho de banda
- **COMPATIBILIDAD:** Es compatible con muchos sistemas operativos e hipervisores, incluidos Windows 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux LTS Kernel 4.19+, MacOS 10.11 a 11

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1
Estándares Industriales	IEEE 802.3i 10BASE-T

	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8156BG
Rendimiento	
Wake On Lan	Sí
Tipo de Fibra	Cobre
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Redes Compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
MTBF	10.000 horas
Conector(es)	
Conector A	1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
Software	
Compatibilidad OS	Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 y superior - Solamente las Versiones LTS, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
Observaciones /	

Requisitos	Nota	Mac OS no admite en estos momentos las etiquetas VLAN
		- Las tramas jumbo ya no son soportadas en macOS
Indicadores	Indicadores LED	1 - Indicador LED verde: velocidad de enlace
		1 - Indicador LED azul: Velocidad de enlace
Requisitos de Energía	Fuente de alimentación	Alimentado por USB
	Tensión de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0 to 70
	Temperatura de Almacenamiento	10 to ~ 55
	Humedad	5% a 90 % RH (humedad relativa, sin condensación)
Características Físicas	Color	Gris Espacial
	Form Factor	Cable integrado
	Longitud del Cable	5.7 in [14.5 cm]
	Longitud del Producto	10.0 in [25.5 cm]
	Ancho del Producto	1.1 in [2.7 cm]
	Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
	Peso del Producto	1.5 oz [42 g]
Información de la Caja		

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.3 in [16.1 cm]
Ancho de la Caja	4.8 in [12.1 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.2 oz [92.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB de red
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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