Adaptador de Red Ethernet USB 3.0 - Adaptador NIC con Soporte para USB - USB a RJ45 - con Puerto USB de Paso

ID del Producto: USB31000SPTB



El adaptador USB31000SPTB USB 3.0 a Gigabit Ethernet le permite añadir un puerto de red Gigabit a su portátil u ordenador Ultrabook™ a través de un puerto USB 3.0, e incorpora un puerto USB 3.0 pass-through integrado que mantiene su puerto USB disponible para utilizarlo con otros periféricos. El puerto RJ45 admite Ethernet 10/100/1000 Mbps y es totalmente compatible con los estándares IEEE 802.3i/u/ab. El adaptador de red es el accesorio ideal para su Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 o Surface Book.

Como adaptador LAN de sustitución o accesorio para portátil ideal, esta NIC USB 3.0 compacta aprovecha la velocidad de 5 Gbps de USB 3.0 para proporcionar todo el ancho de banda Gigabit y también ofrece compatibilidad retroactiva con sistemas USB 2.0 (velocidad limitada por el bus USB).

El adaptador admite funciones como IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) y TCP large send offload para reducir la carga de la CPU. También admite Jumbo Frames, funcionamiento full-duplex con control de flujo 802.3x y etiquetado VLAN, lo que lo convierte en un adaptador de red USB eficiente y con numerosas prestaciones.

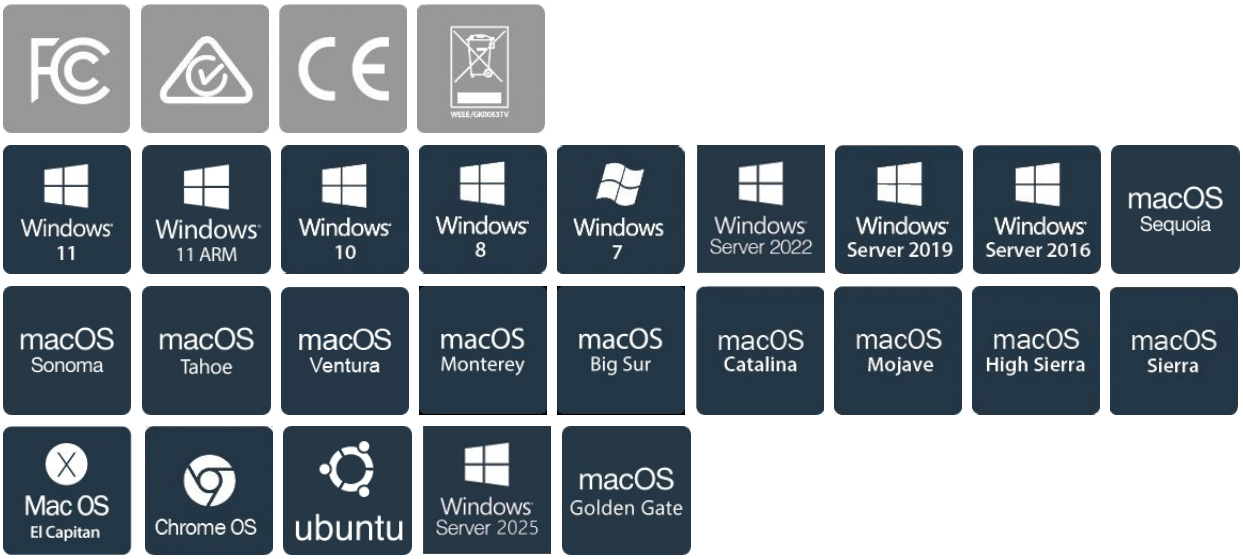
Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, StarTech Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad para informática. La suite de software incluye:

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Autoconmutado de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a mayores velocidades de red mediante LAN por cable.

Para obtener más información y descargar la aplicación StarTech Connectivity Tools, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Adicione capacidad Ethernet Gigabit a un ordenador de sobremesa o portátil

• Como reemplazo de un puerto Gigabit Ethernet integrado de un portátil que esté dañado

Características

• ADAPTADOR DE RED USB: Utilice el puerto USB-A de su portátil para añadir acceso LAN a través de un puerto Ethernet Gigabit - Incluye un puerto USB 3.0 passthrough integrado para conectar periféricos adicionales - Detección de cruce y Auto MDIX

• CARACTERÍSTICAS COMPLETAS: Dongle USB-A a Ethernet - Utiliza el chipset ASIX AX88179A para una compatibilidad nativa con ordenadores portátiles, de sobremesa y 2 en 1 - Compatible con Wake-On-LAN y Etiquetado VLAN

• COMPATIBILIDAD DEL SO: Funciona con las versiones 7 y posteriores de Windows, Windows Server, macOS 10.14 y posteriores, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 y posteriores (solamente las versiones LTS) y Chrome OS

• DISEÑO VERSÁTIL: Con su diseño compacto y ligero para una máxima portabilidad, este adaptador de red NIC/Gigabit USB tipo A le permite conectar de forma segura su portátil a una red Ethernet Gigabit - Alimentado por el bus USB

• 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

General		
	UPC	065030851893
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Notas Especiales	macOS no soporta Tramas Jumbo
	Requisitos del Sistema y del Cable	Puerto USB disponible
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	USB-Powered
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Network Adapter Form Factor	Attached Cable
	Material	Plastic
	Longitud del Cable	5.7 in [14.5 cm]
	Longitud del Producto	11.0 in [28.0 cm]
	Ancho del Producto	1.4 in [35.0 mm]
	Altura del Producto	0.7 in [17.0 mm]
	Peso del Producto	1.6 oz [44.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	HR 5~85%
Rendimiento		

	Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet - Dúplex completo)
	Distancia Máxima	100m [328ft]
	Tipo y Tasa	USB 3.0 (5Gbps)
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	MDIX Automático	Sí
	Soporte para Dúplex Completo	Sí
	Soporte para Tramas Jumbo	4K max.
Hardware		
	Número de Puertos	1
	Interfaz	RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Tipo del Bus	USB 5Gbps
	USB de Paso	Sí
	Estándares de la Industria	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	Identificación del Chipset	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817
	Indicadores LED	1 - 10/100 enlace/actividad (verde) 1 - Enlace Gigabit / Actividad (ámbar)
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - adaptador de red USB 3.0 1 - CD del Controlador 1 - Manual de Instrucciones
	Ancho del Paquete	5.6 in [14.3 cm]

	Profundidad del Paquete	6.6 in [16.8 cm]
	Altura del Paquete	1.3 in [32 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	4.7 oz [134 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	RJ-45
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	USB-A (5Gbps, 4.5W)
	Conector 3 (Cantidad)	1
	Conector 3	USB-A (5Gbps, 4.5W)

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