

Adaptador Externo USB 2.0 de Red Fast Ethernet 10/100 Mbps

ID del Producto: USB2100



El adaptador de red USB2100 de USB 2.0 a 10/100 Mbps le permite añadir un puerto Fast Ethernet a su ordenador portátil o de sobremesa a través de USB.

Este compacto adaptador de red USB ofrece un diseño de dongle con un cable incorporado para evitar conexiones estrechas, lo que lo convierte en una solución perfecta para añadir conectividad Ethernet por cable a su ordenador de sobremesa sin necesidad de abrir la carcasa, o para sustituir un adaptador de red integrado que haya fallado en su sistema portátil.

Proporcionando un funcionamiento semidúplex o dúplex completo, este adaptador Ethernet USB 2.0 admite velocidades de transferencia de datos de hasta 200 Mbps. El adaptador también admite funciones como Wake-on-LAN (WoL) y etiquetado VLAN para una mayor flexibilidad.

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

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

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite 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, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Adiciona un puerto Ethernet de 10/100 Mbps a un PC portátil o de sobremesa sin necesidad de abrir la carcasa
- Reemplazo ideal para un puerto Ethernet averiado que esté integrado en un ordenador de sobremesa o portátil

Características

- Ethernet 10/100 Mbps a través de USB 2.0
- Conforme con las normas IEEE 802.3i y 802.3u (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Soporta el funcionamiento con dúplex completo y dúplex medio
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- "Dongle" (llave) con cable USB integrado
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades de Cambiador de Direcciones MAC y Conmutación Automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	RJ45 (Ethernet 10/100)

Tipo de Bus	USB 2.0
USB 3.0 Pass Through	No
Estándares Industriales	IEEE802.3i, IEEE 802.3u
ID del Conjunto de Chips	ASIX - AX88772C

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	200 Mbps (Ethernet - Dúplex completo)
Distancia Máxima	100m [328ft]
Tipo y Velocidad	USB 2.0 (480Mbps)
Redes Compatibles	10/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
MTBF	76.600 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
	1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.6 a 10.15, 11.3 a 26.1
	Google Chrome OS™
	Linux 2.6.x y superior - Solamente las Versiones LTS

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
-------------------------------------	-----------------------

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace
	1 - Actividad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Alimentado por USB
------------------------	--------------------

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	10°C to 40°C (50°F to 114°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

Características Físicas

Color	Negro
Form Factor	Cable integrado
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
Longitud del Producto	2.6 in [6.5 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
Peso del Producto	0.8 oz [23.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Ancho de la Caja	6.8 in [17.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.9 oz [140.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB 2.0 Fast Ethernet
	1 - CD del Controlador
	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.