

# Adaptador Tarjeta de Red Externa NIC USB 1 Puerto Gigabit Ethernet 1Gbps RJ45 USBA Negro

Product ID: USB21000S2



El Adaptador USB 2.0 a Gigabit Ethernet, USB21000S2 ofrece una conexión USB Ethernet confiable que permite agregar un puerto RJ45 Ethernet a una computadora equipada con USB y soporte para conectar redes Gigabit.

Compatible con versiones anteriores de sistemas informáticos USB 1.x, este adaptador de red Gigabit USB compacto y portátil ofrece un adaptador de red de reemplazo ideal para computadoras de escritorio o un accesorio para laptops. Con soporte para funciones como tramas Jumbo y etiquetado VLAN, el adaptador es adecuado tanto en el caso de usuarios domésticos, como de empresas.

El adaptador de red USB Gigabit, USB21000S2 ofrece garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Permite agregar conectividad 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 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

**Características**

- El adaptador USB a RJ45 soporta redes Ethernet Gigabit a través de USB 2.0 con un ancho de banda de hasta 480Mbps
- Compatible con IEEE 802.3, 802.3u y 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX, y 1000BASE-T)
- Alimentado directamente desde los puertos USB
- Soporta Jumbo Frames de hasta 9 KB
- Soporta Microsoft NDIS 6.2 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) y Large send Offload
- Detección Cruzada y Auto-Corrección (Auto MDIX)
- Soporta Etiquetado VLAN IEEE 802.1Q
- BSRAM de 20KB incorporada para el buffer de paquetes
- Indicadores LED de Actividad y Enlace Gigabit
- Diseño compacto y liviano para brindar máxima portabilidad

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
	ID del Conjunto de Chips	SMSC - LAN7500
	Interfaz	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Tipo de Bus	USB 2.0
<b>Rendimiento</b>	MDIX Automático	Sí
	MTBF	70.000 horas
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tamaño del Buffer	20 KB
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps (USB 2.0)
	Tipo y Velocidad	USB 2.0 - 480 Mbit/s
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 Hembra 1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Macho
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS X® 10.6 to 10.9 Linux 2.6.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Actividad 1 - Enlace Gigabit
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5% ~ 95%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 75°C (-4°F to 168°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
	Ancho del Producto	1.2 in [30 mm]
	Color	Negro
	Form Factor	Cable integrado

	Longitud del Producto	10.6 in [270 mm]
	Peso del Producto	1.4 oz [39 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Cantidad de Paquetes	1
	Peso (de la Caja) del Envío	4.5 oz [128 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB Gigabit
		1 - CD del Controlador
		1 - Manual de Instrucciones

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