

## Adaptador USB 2.0 a Ethernet Gigabit

USB21000S2

USB21000S



\*El producto puede variar del de la fotografía

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Para la información más reciente, por favor visite [www.startech.com](http://www.startech.com)

## **Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)**

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

## **Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos**

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

# Tabla de Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>1</b>
Contenido de la caja.....	1
Requisitos del sistema .....	1
<b>Instalación .....</b>	<b>2</b>
Instalación de los Controladores .....	2
Instalación del Hardware .....	3
Verificación de la instalación.....	3
<b>Especificaciones .....</b>	<b>4</b>
<b>Soporte Técnico.....</b>	<b>5</b>
<b>Información Acerca de la Garantía .....</b>	<b>5</b>

# Introducción

El Adaptador USB 2.0 a Ethernet Gigabit USB21000S2 permite agregar un puerto Ethernet RJ45 a un ordenador que cuente con un puerto USB disponible, soportando tasas de transferencia de datos de 10/100/1000 Mbps.

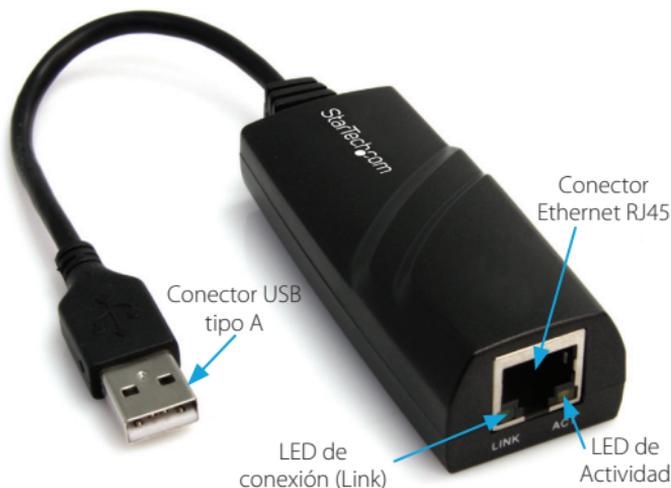
Retrocompatible con ordenadores USB 1.x, este adaptador de red USB compacto y trasportable es el reemplazo ideal para la tarjeta de red de su ordenador de escritorio, o un accesorio perfecto para su ordenador portátil. Al contar con soporte para Jumbo Frame, etiquetado VLAN y Wake on LAN (WOL), este adaptador se adapta tanto a necesidades domésticas como comerciales.

## Contenido de la caja

- 1 x Adaptador USB Gigabit a Ethernet
- 1 x CD con Controladores
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requisitos del sistema

- Un ordenador con un puerto USB disponible
- Microsoft® Windows® 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7 (32 o 64 bits), o Apple® Mac OS® 10.6, o Linux®



# Instalación

## Instalación de los Controladores

### Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7

1. Al iniciarse Windows, inserte el CD con controladores en la unidad de CD/DVD-ROM.
2. Es probable que la función Reproducción automática se inicie, exhibiendo todas las carpetas incluidas en el CD, u ofreciendo la opción exhibirlas. De no ser así, abra "Mi PC" y haga doble clic en la unidad de CD/DVD.
3. Navegue a la carpeta correspondiente a la versión de su sistema operativo (p. ej., Windows). Haga doble clic en el archivo "Setup.exe".
4. Esta acción iniciará el Asistente de instalación de los controladores. Siga los pasos del proceso y una vez completo, los controladores necesarios se habrán instalado en su sistema.
5. Reinicie su ordenador y Adaptador USB estará listo para ser utilizado.

### Mac OS 10.6

1. Al iniciarse el Mac OS, inserte el CD con controladores en la unidad de CD/DVD-ROM.
2. Abra una ventana Buscar, y haga clic en el ícono CD ubicado en la barra lateral.
3. Navegue a la carpeta correspondiente a la versión de su sistema operativo (p. ej., Mac). Haga doble clic en el archivo de instalación (\*.pkg).
4. Esta acción iniciará el Asistente de instalación de los controladores. Siga los pasos del proceso y una vez completo, los controladores necesarios se habrán instalado en su sistema.
5. Reinicie su ordenador para completar la instalación y verifique y configure el Adaptador en Preferencias de Red, ingresando a través de Preferencias del Sistema.

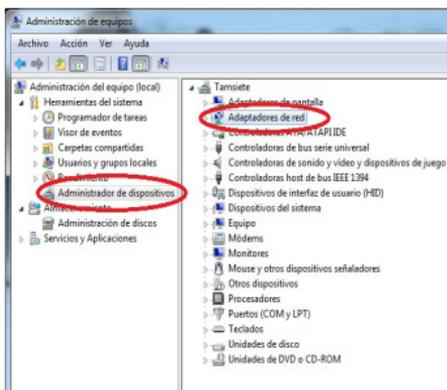
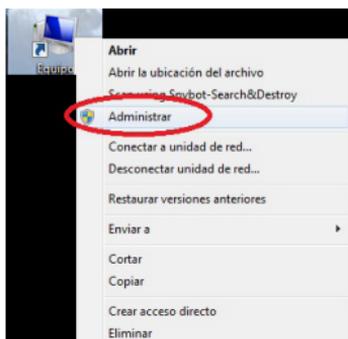
# Instalación del Hardware

1. Después de haber instalado exitosamente los controladores, conecte el adaptador a un puerto USB disponible en su ordenador.
2. El adaptador será reconocido automáticamente.
3. Una vez que el sistema operativo haya finalizado la instalación de cualquier controlador adicional, un nuevo dispositivo de red debería aparecer, listo para | ser utilizado.
4. Conecte un cable Ethernet RJ45 al adaptador. El LED "LINK" debería encenderse, indicando que una conexión de red ha sido detectada.
5. Realice cualquier cambio de configuración necesario utilizando la configuración de propiedades de red de su sistema operativo.

## Verificación de la instalación

### Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ 7

En el escritorio principal, haga clic derecho en "Mi PC" ("Equipo" en Windows Vista/7), y seleccione Administrar. En la ventana Administración de equipos, seleccione Administrador de dispositivos, ubicado en la columna de la derecha.



En el Administrador de dispositivos, Ud. debería ver un nuevo dispositivo de red USB listado en la categoría Adaptadores de red.

# Especificaciones

<b>Interface</b>	USB 2.0
<b>Identificación del Chipset</b>	SMSC LAN7500
<b>Conectores</b>	1 x USB macho tipo A 1 x Ethernet RJ45 hembra
<b>LEDs</b>	1 x Conexión Gigabit (Link) 1 x Actividad (Activity)
<b>Estándares Soportados</b>	IEEE 802.3/ 802.3u/ 802.3ab
<b>Velocidades de conexión</b>	10/ 100/ 1000 Mbps
<b>Soporte Auto MDIX</b>	Sí
<b>Soporte Full Dúplex</b>	Sí
<b>Material del gabinete</b>	Plástico
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20°C ~ 75°C (-4°F ~ 168°F)
<b>Humedad</b>	5% ~ 95% RH
<b>Dimensiones</b>	275.0mm x 35.0mm x 20.0mm
<b>Peso</b>	40.5g
<b>Compatible con sistemas operativos</b>	Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2/ 7 (32/64 bits), Apple Mac OS 10.6, Linux

# Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite [es.startech.com/descargas](http://es.startech.com/descargas) para obtener las últimas versiones de software y controladores.

## Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

### Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite [es.startech.com](http://es.startech.com) para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

*StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.*