

USB1000IP

Manual de Instrucciones

Servidor USB

**Servidor Gigabit USB
sobre IP de 1 puerto y
10/100/1000Mbps**

StarTech.com

Hard-to-find made easy

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

Introducción	1
Contenido de la Caja	1
Requisitos del Sistema	1
Vista Lateral 1.....	2
Vista Lateral 2.....	2
Instalación	3
Instalación del Hardware	3
Instalación del Software	3
Modo de Uso	4
Configuración de Software del Servidor USB.....	4
Especificaciones.....	7
Soporte Técnico	8
Información Acerca de la Garantía	8

Introducción

El Servidor Gigabit USB sobre IP USB1000IP de 10/100/1000 Mbps y 1 puerto es la solución ideal para extender un dispositivo USB a través de grandes distancias de manera simple y práctica, a la vez que permite compartir este dispositivo entre múltiples usuarios a través de una red Ethernet de 10/100 o 1000 Mbps.

Este adaptable dispositivo detecta automáticamente la velocidad de conexión de la red y es capaz de conectarse a la red a través de un concentrador, un conmutador o un enrutador, o directamente a un ordenador si se desea que funcione como un simple extensor USB. Es ideal para conectar y compartir dispositivos de almacenamiento, lectores de tarjetas de memoria, cámaras digitales, cámaras web, impresoras (incluyendo las multifunción), fax, escáneres o adaptadores serie.

El paquete de software ofrece una interfaz simple de visualización de estado, conexión al dispositivo detectado a través de la LAN, y la opción de conectarse automáticamente a su dispositivo luego de un reinicio del sistema.

Contenido de la Caja

- 1 x Servidor Gigabit USB sobre IP
- 1 x Fuente de Alimentación Universal
- 1 x CD de Instalación
- 1 x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- Red Ethernet de 10/100 o 1000Mbps compatible con TCP/IP
- Una conexión disponible a la red eléctrica
- Microsoft® Windows® XP/Vista/7 (32/64-bit)

Vista Lateral 1



Vista Lateral 2



Instalación

Instalación del Hardware

1. Conecte el dispositivo USB que compartirá con el Servidor USB sobre IP.

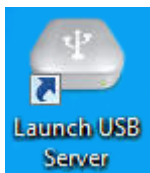
NOTA: El Servidor USB sobre IP no soporta concentradores USB.

2. Conecte un extremo de un cable Ethernet RJ45 al Servidor USB sobre IP, y el extremo opuesto a la red.
3. Conecte la fuente de alimentación al Servidor USB sobre IP. El LED verde debería encenderse y el LED amarillo debería titilar, indicando conexión a la red.

NOTA: El Servidor USB utiliza DHCP por defecto para obtener una dirección IP del servidor DHCP de la red de forma automática (p.ej., un enrutador). Si no se contase con un servidor DHCP, el Servidor USB sobre IP utilizará **192.168.1.50** por defecto.

Instalación del Software

1. Inserte el CD de Instalación incluido con el producto en la unidad de CD/DVD-ROM del ordenador.
2. El programa auto ejecutable AutoPlay debería iniciarse automáticamente, mostrando todas las carpetas del CD. Si esto no ocurriese, abra "Mi PC" y haga doble clic en la unidad de CD/DVD ROM.
3. Ingrese a la carpeta "USB 2.0 Device", y luego a "Est_E3868" y haga doble clic en el archivo "USBServer_Setup.exe".
4. El Asistente de Instalación debería iniciarse. Siga los pasos indicados por el Asistente y una vez completado el proceso, debería ver el siguiente ícono en su escritorio: "Launch USB Server".

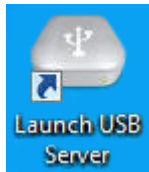


5. El software debe ser instalado en todos los ordenadores en lo que se desee utilizar el Servidor USB sobre IP.

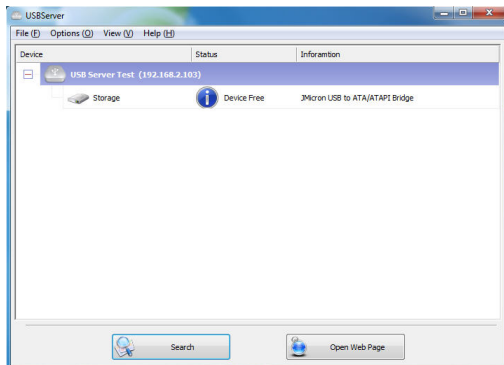
Modo de Uso

Configuración de Software del Servidor USB

1. Asegúrese de que el Servidor USB esté debidamente conectado al dispositivo servidor y de que esté encendido.
2. Haga doble clic en el ícono de acceso directo “Launch USB Server” ubicado en su escritorio para inicializar el programa.

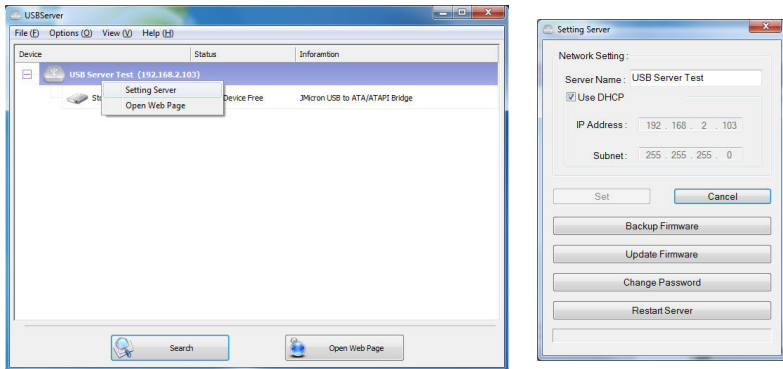


3. Si el Servidor USB sobre IP está debidamente conectado a la red, debería aparecer en la lista de dispositivos servidores junto a una dirección IP. Por defecto, el Servidor USB sobre IP utiliza DHCP para obtener una dirección IP, de manera que la dirección IP asignada debería estar en el mismo rango que el ordenador bajo el cual se está ejecutando el software.

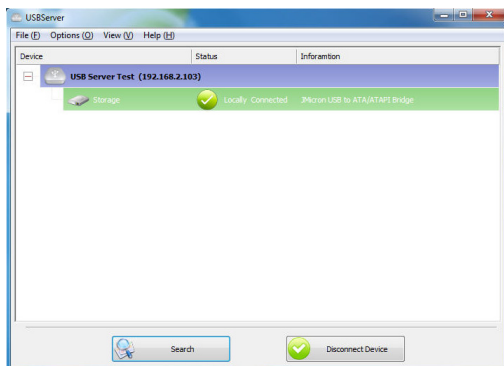


Si la red no contase con DHCP, el Servidor USB utilizará por defecto la dirección IP 192.168.1.50. Para modificar la configuración de la red, haga clic con el botón derecho sobre el dispositivo servidor y seleccione “Setting Sever”. Esto abrirá las propiedades






de configuración del dispositivo servidor. Desmarque la opción “DHCP” e ingrese las propiedades de red adecuadas. Consulte con el administrador de la red si no está seguro de cómo configurar la misma.



4. El dispositivo USB conectado al dispositivo servidor deberá aparecer debajo de éste, junto con la información de qué tipo de dispositivo es y cuál es su estado actual.
5. Si el dispositivo USB se encuentra disponible, al seleccionarlo y hacer clic en el botón “Connect”, el mismo se conectará automáticamente al sistema del ordenador, apareciendo como un dispositivo USB conectado localmente. A partir de ese momento, puede ser utilizado como tal.
6. Una vez que termine de utilizar el dispositivo USB, asegúrese de hacer clic en el botón “Disconnect” para permitir que otros ordenadores puedan conectarse a él.



Estados de los dispositivos USB

Estado	Descripción
	<p>El dispositivo USB está listo y a la espera de una conexión.</p>
	<p>El dispositivo USB se encuentra en un rango IP distinto del utilizado por el ordenador. Es necesario configurar las propiedades de la red.</p>
	<p>El dispositivo USB se encuentra actualmente conectado al ordenador.</p>
	<p>El dispositivo USB se encuentra actualmente conectado a otro ordenador, y por lo tanto no está disponible.</p>
	<p>El dispositivo USB no es soportado por el Servidor USB y no funcionará (p.ej., un concentrador USB).</p>

Especificaciones

Cantidad de puertos	1
Interfaz	USB 2.0
Identificación del Chipset	Elite Silicon E3868M1
Conectores	1 x USB hembra tipo A 1 x RJ45 Ethernet hembra
LEDS	1 x Encendido 1 x Conexión Ethernet/En Actividad
Estándares de Red	IEEE 802.3-2002, 802.3ab
Tasa máxima de transferencia de datos	USB 2.0: 480Mbps Ethernet: 10/100/1000Mbps
Soporte Auto-MDIX	Sí
Fuente de alimentación	5VDC, 1000mA, positivo al centro
Temperatura de funcionamiento	5°C ~ 50°C (41°F ~ 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)
Humedad	15% ~ 90% RH
Dimensiones (LxAnxAI)	77.0mm x 38.0mm x 23.0mm
Peso	35g
Compatible con los Sistemas Operativos	Windows XP/Vista/7 (32/64-bit)

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 y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza sus productos contra defectos en materiales o 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.

StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com viene desarrollando productos de manera que “lo difícil de la tecnología resulte fácil” desde 1985, brindando soluciones de gran calidad a una variada base de clientes dentro de los cuales se incluyen organismos gubernamentales, establecimientos educativos y de la industria. Ofrecemos una selección incomparable de piezas de ordenadores, cables, abasteciendo a mercados de todo el mundo a través de nuestras oficinas en Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.

Visite nuestro sitio www.startech.com para obtener información detallada sobre los productos y acceder a herramientas interactivas exclusivas como el Buscador de Cables, el Buscador de Piezas y la Guía de Referencia KVM. StarTech.com le facilita los medios para concretar prácticamente cualquier solución de IT o A/V. Compruebe por usted mismo porqué nuestros productos son líderes en rendimiento, soporte y valor.