

Adaptador Conversor USB 3.0 a Fibra Óptica 1000BaseSX SC Multimodo 550m Transceiver USB

ID del Producto: US1GA30SXSC



Este convertidor de USB a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 3.0 (Tipo-A) de su portátil o tableta para proporcionar una conexión de red de fibra segura. Compatible con Windows® y Mac, el adaptador de red proporciona una conexión de red Ethernet de 1000Mbps y un transceptor óptico 1000Base-SX.

El conversor de USB a fibra óptica está equipado con un transceptor óptico para redes 1000Base-SX, proporcionando conectividad de red con un alcance máximo de 550 m sobre fibra multimodo.

Este convertidor de USB a fibra proporciona una conectividad fiable a la vez que protege su red de problemas con las interferencias electrónicas, un problema habitual en las redes Ethernet de cobre. La conectividad de fibra al escritorio (FTTD) maximiza la seguridad de la red, reduciendo el riesgo de fuga de datos para la información sensible, sin comprometer la velocidad y la fiabilidad de la red.

Compacto y portátil, este conversor USB 3.0 de fibra óptica se alimenta directamente del puerto USB, lo que facilita la conexión cuando se está de viaje.

Póngase en marcha rápidamente. El convertidor admite controladores certificados para Windows, Mac y Linux®. Cuando conecte el adaptador a un puerto USB, sólo tendrá que instalar los controladores y el adaptador estará listo para transmitir a través de una red de fibra.

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

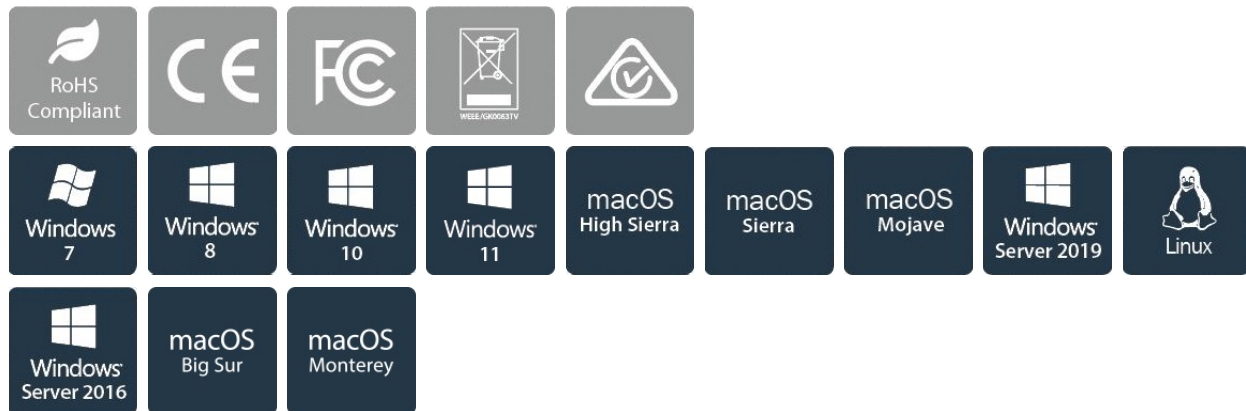
Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

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

US1GA30SXSC está respaldado por 2 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Proporciona una solución de conectividad de red portátil para profesionales «móviles», para acceder a una red de fibra a través del puerto USB de su ordenador portátil o tablet
- Ideal para una conexión de red segura: conexión directa por fibra óptica, lo que significa que no hay interferencias electromagnéticas, lo cual puede ser un problema en el caso de tarjetas de red RJ45

Características

- Proporciona una conexión de red de fibra a ordenadores portátiles o tablets
- La conectividad de fibra a sobremesa (FTTD) mejora la seguridad y reduce el riesgo de filtraciones de datos confidenciales
- Añade una conexión 1000Mbps 1000BaseSX SC de Ethernet a través de una interfaz USB 3.0 Type-A
- Diseño altamente portátil, sin que se requiera un adaptador de alimentación externo (de bus)
- Transceptor óptico 1000Base-SX 1X9 SC
- Rango de 550m sobre fibra multimodo
- Software controlador certificado para Windows, macOS y Linux
- Instalación plug-and-play

- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)
- 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	Ethernet de fibra óptica
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	IEEE802.3z 1000BASE-SX Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8153-VC-CG Microsemi - VSC8211XVW

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Distancia Máxima	550 m / 1804 ft
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm
DDM	No
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - 9 pin USB 3.0 A 1 - SC Dúplex de Fibra Óptica
-------------------------	--

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019 macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0 Linux® kernel 3.5 y superior, solamente las versiones LTS
-------------------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación 1 - Enlace/Actividad
-----------------	--

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
Humedad	HR 5% ~ 90%

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	7.7 in [195 mm]
Longitud del Producto	6.7 in [17 cm]
Ancho del Producto	5.5 in [14 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	3.9 oz [110 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.6 in [14.2 cm]

Ancho de la Caja 6.7 in [17 cm]

Altura de la Caja 1.2 in [30 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.9 oz [54 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador de Red

1 - Guía rápida de inicio

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