

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

Product ID: US1GA30SXSC



Este convertidor de USB a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 3.0 (Type-A) en su ordenador portátil o tablet 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 SC.

## Puerto SC de fibra óptica

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

## **Conectividad segura de fibra a sobremesa**

Este convertidor de USB a fibra proporciona conectividad fiable a la vez que protege su red de los problemas de interferencia electrónica, un problema común con las redes RJ45. La conectividad de fibra a sobremesa (FTTD) maximiza la seguridad de la red y reduce el riesgo de filtraciones en el caso de datos confidenciales, sin comprometer la velocidad y fiabilidad de la red.

## **Fácil portabilidad**

Compacto y portátil, este convertidor de USB 3.0 a fibra óptica obtiene la alimentación directamente del puerto USB, lo cual facilita la conexión cuando el usuario se desplaza o viaja.

## **Plug and play**

Esté siempre preparado rápidamente. El convertidor es compatible con software controlador certificado para Windows, Mac y Linux®. Cuando conecta el adaptador a un puerto USB, simplemente debe instalar los controladores y el adaptador estará listo para transmitir a través de una red de fibra.

El modelo US1GA30SXSC está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y 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)

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE802.3z 1000BASE-SX Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8153-VB-CG Microsemi - VSC8211XVW
	Interfaz	Ethernet de fibra óptica
	Tipo de Bus	USB 3.0
<b>Rendimiento</b>	DDM	No
	Distancia Máxima	550 m / 1804 ft
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longitud de Onda	850nm
	Promiscuous Mode	Sí
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
	Tipo de Fibra	Multimodo
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	1 - 9 pin USB 3.0 A Hembra
		1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2008, 2012, 2016 macOS 10.9 a 10.13 Linux® kernel 3.5 a 4.11.x, solo versiones LTS
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Enlace/Actividad
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5% ~ 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
	Ancho del Producto	55 mm [2.2 in]
	Color	Negro

	Longitud del Cable	195 mm [7.7 in]
	Longitud del Producto	260 mm [10.2 in]
	Peso del Producto	100 g [3.5 oz]
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	120 g [4.2 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	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.