

Convertidor USB 3.0 a Fibra Óptica - Adaptador Compacto USB a SFP Abierto -
Adaptador USB a Red Gigabit - Convertidor USB 3.0 Compatible con Fibra Multimodo o
Monomodo

ID del Producto: US1GA30SFP



Este conversor de USB 3.0 a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 3.0 (Tipo-A) de su laptop 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 óptica Gigabit Ethernet (1000Mbps) para laptops o tabletas, o sistemas sin ranuras de expansión.

La ranura SFP abierta le permite utilizar el módulo transceptor SFP que prefiera para satisfacer sus necesidades de red: utilice un SFP con la longitud de onda, la distancia y el tipo de conexión que desee para conseguir una solución de red eficaz. (El SFP se vende por separado.)

Este convertidor de USB a fibra óptica proporciona una conectividad de fibra confiable a la vez que protege su red de problemas de interferencias electrónicas, un problema común 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 convertidor de USB 3.0 a fibra óptica se alimenta directamente del puerto USB.

Póngase en marcha rápidamente. El convertidor de USB a fibra óptica es compatible con controladores certificados para Windows, Mac y Linux®. Una vez que el adaptador esté conectado a un puerto USB, sólo tendrá que instalar los controladores y el adaptador estará listo para transmitir a través de una red de fibra.

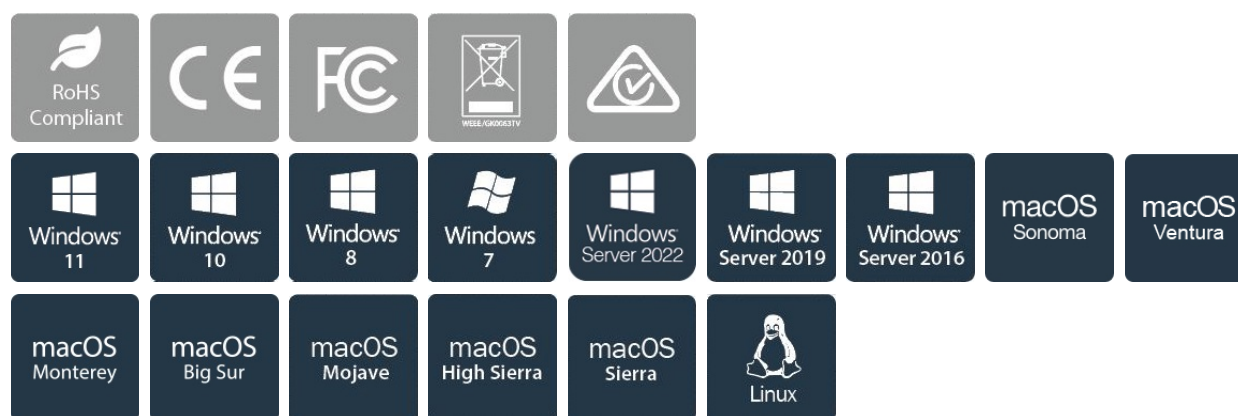
Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

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

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

- **CONVERTIDOR 1GbE USB 3.0 A FIBRA ÓPTICA:** Para computadoras equipadas con USB-A, que requieren acceso ocasional a redes LAN de fibra, para usuarios de laptops que no tienen la opción de una tarjeta de red de fibra interna
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Gigabit 1000Mbps - 1x módulo SFP abierto (compatible con MSA) - Realtek RTL8153-VC-CG - 1x USB 3.0 Type A - Compatible con fibra óptica multimodo (MMF) y monomodo (SMF) - Tramas jumbo 9K - VLAN - Alimentación por bus USB
- **MÁXIMA PORTABILIDAD:** El diseño compacto, de peso liviano y sin cables facilitan la conexión de este adaptador de red USB NIC / Gigabit de su laptop con una red Ethernet Gigabit donde quiera que vaya
- **RANURA SFP ABIERTA FLEXIBLE:** Utilice cualquier módulo SFP compatible con MSA; beneficioso para los administradores de red, los técnicos de instalación y aquellos que requieren un acceso sin

problemas a diferentes tipos de conectividad de fibra

- **NUESTRA VENTAJA:** Respaldo por 2 años, con soporte técnico gratuito y multilingüe de por vida con sede en Norteamérica
- **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/LX 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
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Sí
MTBF	958.000 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - 9 pin USB 3.0 A
Puertos Externos	1 - Ranura SFP

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
-------------------	------------------------------------

Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022

macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

Linux® kernel 3.5 y superior, solamente las versiones LTS

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables

Ordenador equipado con USB y un puerto USB 3.0
disponible

Transceptor SFP de 1Gb con la conexión de red que
desea

Nota

macOS no soporta Tramas Jumbo

Las distancias y velocidades de transmisión de datos a
través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por
separado)

La lectura del DOM/DDM del módulo SFP no está
soportada y no funcionará.

Indicadores

Indicadores LED

1 - Alimentación

1 - Enlace/Actividad

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación 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

Tipo de Gabinete

Plástico

Longitud del Cable	7.7 in [195 mm]
Longitud del Producto	6.7 in [17.0 cm]
Ancho del Producto	5.6 in [14.1 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Peso del Producto	3.7 oz [106.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.7 oz [104.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Red
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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