

Adaptador USB 3.0 a Fibra Óptica - Adaptador Compacto USB a Ranura SFP Abierta -
Adaptador de Red USB a Gigabit - Adaptador USB 3.0 a Fibra Compatible con
Multimodo MMF o Monomodo SMF

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 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 óptica Gigabit Ethernet (1000Mbps) para portátiles 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 fiable 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:

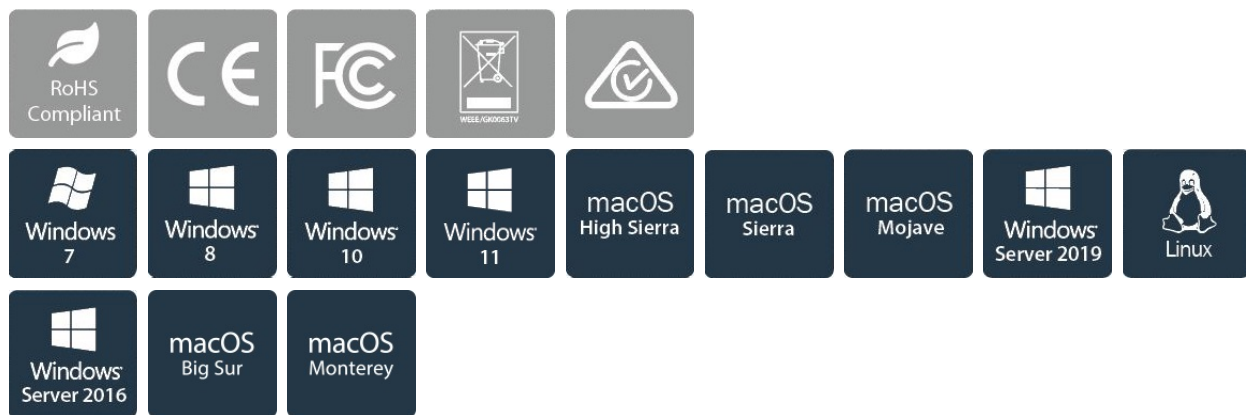
Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

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

US1GA30SFP 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

- **CONVERSION 1GbE USB 3.0 A FIBRA ÓPTICA:** Para ordenadores equipados con USB-A, que requieren acceso ocasional a redes LAN de fibra, para usuarios de portátiles 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 ordenador portátil 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
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** StarTech.com ofrece una garantía de 2 años para este adaptador de USB-A a Gigabit Ethernet y un 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 |

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 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 |
|-------------------|---|

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

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 |
| 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 | 10.4 in [26.5 cm] |
| Ancho de la Caja | 6.7 in [17.0 cm] |
| Altura de la Caja | 1.2 in [30.0 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1.8 oz [52.0 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.