

Adaptador Conversor USB 3.0 a SFP Abierto Transceiver USB

ID del Producto: US1GA30SFP



Este convertidor de USB 3.0 a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 3.0 (Type-A) en su computador 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 óptica Ethernet Gigabit (1000Mbps) para computadores portátiles o tablets, o sistemas sin ranuras de expansión.

La ranura SFP abierta le permite utilizar su módulo transceptor SFP preferido para satisfacer sus necesidades de red: utilice un SFP con la longitud de onda, la distancia y el tipo de conexión deseados para lograr una solución de red eficiente. (SFP se adquiere por separado).

Este convertidor de USB a fibra óptica 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.

Compacto y portátil, este convertidor de USB 3.0 a fibra óptica obtiene la alimentación directamente del puerto USB.

Esté siempre preparado rápidamente. El convertidor de USB a fibra óptica es compatible con software controlador certificado para Windows, Mac y Linux®. Una vez que el adaptador esté conectado 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 US1GA30SFP 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

- **CONVERSOR 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
- **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

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	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

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