StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

Adaptador Conversor USB 3.0 a SFP Abierto Transceiver USB

Product ID: US1GA30SFP

Este convertidor de USB 3.0 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 óptica Ethernet Gigabit (1000Mbps) para ordenadores portátiles o tablets, o sistemas sin ranuras de expansión.

Una solución flexible con una ranura SFP abierta

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).

Conectividad segura de fibra a sobremesa

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 Ethernet por cobre. 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.

Plug and play

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

- 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 Ethernet Gigabit (1000Mbps) a través de una interfaz USB 3.0 Type-A
- Diseño altamente portátil, sin que se requiera un adaptador de alimentación externo (de bus)
- Ranura SFP abierta, compatible con módulos SFP compatibles con MSA
- Software controlador certificado para Windows, macOS y Linux
- Instalación plug-and-play
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)

	Warranty	2 Years
Hardware	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX 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
Rendimiento	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sí
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Conector(es)	Puertos Externos	1 - Ranura SFP Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - 9 pin USB 3.0 A Hembra
Software	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019 macOS 10.9 a 10.14 Linux® kernel 3.5 a 4.11.x, solo versiones LTS
Observaciones / Requisitos	Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)
	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
Indicadores	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Enlace/Actividad
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5% ~ 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)
Características Físicas	Altura del Producto	2 cm [0.8 in]

	Ancho del Producto	14.1 cm [5.6 in]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	195 mm [7.7 in]
	Longitud del Producto	17 cm [6.7 in]
	Peso del Producto	106 g [3.7 oz]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Altura de la Caja	30 mm [1.2 in]
	Ancho de la Caja	17 cm [6.7 in]
	Longitud de la Caja	26.5 cm [10.4 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	52 g [1.8 oz]
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.