

Adaptador Convertidor USB 2.0 a Fibra Óptica 100BaseFX-SC Multimodo 2km Transceiver USB

Product ID: US100A20FXSC



Este convertidor de USB a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 2.0 (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 100Mbps y un transceptor óptico 100BaseFX SC.

Puerto SC de fibra óptica

Con un transceptor óptico para redes 100Base-FX, el convertidor de USB a fibra ofrece conectividad de red con un alcance máximo de 2km sobre fibra multimodo.

Conectividad segura de fibra a sobremesa

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

Fácil portabilidad

Compacto y portátil, este convertidor de USB 2.0 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 de USB a fibra óptica es compatible con software controlador certificado para Windows, macOS 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 US100A20FXSC 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 100Mbps 100BaseFX SC de Ethernet a través de una interfaz USB 2.0 Type-A
- Diseño altamente portátil, sin que se requiera un adaptador de alimentación externo (de bus)
- Transceptor óptico 100Base-FX SC
- Rango de 2km sobre fibra multimodo
- Software controlador certificado para Windows, macOS y Linux
- Instalación plug-and-play
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)

Hardware	Warranty	2 Years
	Cantidad de Puertos	1
	Estándares Industriales	IEEE802.3x 100BASE-FX Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	ID del Conjunto de Chips	ASIX Electronics - AX88772C
	Interfaz	Ethernet de fibra óptica
	Tipo de Bus	USB 2.0
Rendimiento	DDM	No
	Distancia Máxima	2 km (1.2 mi)
	Distancia Máxima de Transferencia	2 km (1.2 mi)
	Longitud de Onda	1310nm
	Promiscuous Mode	Sí
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100 Mbps
	Tipo de Fibra	Multimodo
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra 1 - SC para Fibra Óptica Hembra
Software	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
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	0.8 in [20 mm]
	Ancho del Producto	2.2 in [55 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	7.7 in [195 mm]

	Longitud del Producto	10.2 in [260 mm]
	Peso del Producto	3.5 oz [100 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [120 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.