

Adaptador Conversor USB 2.0 a SFP Abierto Transceiver USB

Product ID: US100A20SFP



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 óptica Ethernet de 100Mbps 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 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 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, Mac 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 US100A20SFP 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 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)
- Ranura SFP abierta, compatible con módulos SFP de 100Mbps compatibles con MSA
- 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
	ID del Conjunto de Chips	ASIX Electronics - AX88772C
	Interfaz	Ethernet de fibra óptica
	Tipo de Bus	USB 2.0
Rendimiento	Promiscuous Mode	Sí
	Redes Compatibles	100 Mbps
	Soporte Full Duplex	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100 Mbps
Conector(es)	Puertos Externos	1 - Ranura SFP Hembra
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 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
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 2.0 disponible Transceptor SFP de 100Mbps 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	20 mm [0.8 in]
	Ancho del Producto	55 mm [2.2 in]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	195 mm [7.7 in]

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