

## Adaptador Convertidor USB 2.0 a SFP Abierto Transceiver USB

### ID del Producto: US100A20SFP

Este convertidor de USB a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 2.0 (Type-A) en su laptop 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 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 adaptador de USB a fibra proporciona conectividad confiable 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 escritorio (FTTD) maximiza la seguridad de la red y reduce el riesgo de filtraciones de datos confidenciales, sin comprometer la velocidad y confiabilidad de la red.

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.

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 laptops o tablets
- 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 y Linux
- Instalación plug-and-play
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)
- La conectividad de fibra a sobremesa (FTTD) mejora la seguridad y reduce el riesgo de filtraciones de datos confidenciales

---

#### **Hardware**

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Ethernet de fibra óptica
Tipo de Bus	USB 2.0
ID del Conjunto de Chips	ASIX Electronics - AX88772C

---

#### **Rendimiento**

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100 Mbps
Redes Compatibles	100 Mbps
Soporte Full Duplex	Sí
Promiscuous Mode	Sí

---

#### **Conector(es)**

Tipo(s) de Conector(es)	USB Type-A (4 pines) USB 2.0
Puertos Externos	Ranura SFP

---

#### **Software**

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2008, 2012, 2106 Mac OS X® 10.9 a 10.14 Linux® kernel 3.5 a 4.11.x, versiones LTS solamente
-------------------	---

---

**Observaciones  
/ Requisitos**

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

---

**Indicadores**

Indicadores LED	Alimentación
	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 [19.5 cm]
Longitud del Producto	6.6 in [16.7 cm]
Ancho del Producto	5.5 in [14 cm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	3.7 oz [106 g]

**Información de  
la Caja**

Longitud de la Caja	10.5 in [26.7 cm]
Ancho de la Caja	2.0 in [50 mm]
Altura de la Caja	1.2 in [30 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 oz [50 g]

---

**Contenido de la  
Caja**

Incluido en la Caja	Adaptador de Red
	Guía rápida de inicio

---

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

