

Adaptador Conversor 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 (Tipo-A) de su 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 óptica a 100Mbps para portátiles o tabletas, o sistemas sin ranuras de expansión.

La ranura SFP abierta le permite utilizar el módulo transceptor SFP que prefiera para satisfacer sus necesidades de red: Utilice un SFP con la longitud de onda, la distancia y el tipo de conexión que desee para conseguir una solución de red eficaz. (El SFP se vende por separado).

Este convertidor de USB a fibra proporciona una conectividad fiable a la vez que protege su red de los problemas derivados de las interferencias electrónicas, un problema habitual en las redes Ethernet de cobre. La conectividad de fibra al escritorio (FTTD) maximiza la seguridad de la red, reduciendo el riesgo de fuga de datos de información sensible, sin comprometer la velocidad y la fiabilidad de la red.

Compacto y portátil, este convertidor de USB 2.0 a fibra óptica se alimenta directamente del puerto USB, lo que facilita la conexión cuando se esté de viaje.

Póngase en marcha rápidamente. El convertidor de USB a fibra óptica es compatible con controladores certificados para Windows y Linux®. Cuando conecte el adaptador a un puerto USB, sólo tendrá que instalar los controladores y el adaptador estará listo para transmitir a través de una red de fibra.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Conmutación Automática de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

US100A20SFP está respaldado por 2 años, 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 y Linux
- Instalación plug-and-play
- Compatibilidad WOL ("Wake-On-LAN", reinicio mediante red)
- 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 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)	1 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0
Puertos Externos	1 - Ranura SFP

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2008, 2012, 2106 Mac OS X® 10.9 a 10.14 Linux® kernel 3.5 y superior, 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	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	6.6 in [16.7 cm]
Ancho del Producto	5.5 in [14 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	3.7 oz [106 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
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 1 - Adaptador de Red
1 - Guía rápida de inicio

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

