Adaptador Convertidor USB a Fibra Óptica - de 100Mbps - Adaptador de Red USB 2.0 a Fibra - 100BaseFX-SC Hembra Dúplex Multimodo Compatible con Fibra/MMF - de 2Km - Adaptador Compacto LAN de USB a Fibra

ID del Producto: US100A20FXSC

Este conversor de USB a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 2.0 (Tipo-A) de 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 Ethernet de 100Mbps y un transceptor óptico SC 100BaseFX.

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

Para una conectividad de fibra fiable, este convertidor de USB a fibra óptica protege su red de problemas de interferencias electrónicas, un problema habitual en las redes Ethernet de cobre. La conectividad de fibra hasta el escritorio (FTTD) maximiza la seguridad de la red, reduciendo el riesgo de fuga de datos de información sensible, sin comprometer la velocidad y la confiabilidad 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 está de viaje.

Póngase en marcha rápidamente. El convertidor de fibra óptica USB admite 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, la aplicación 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:

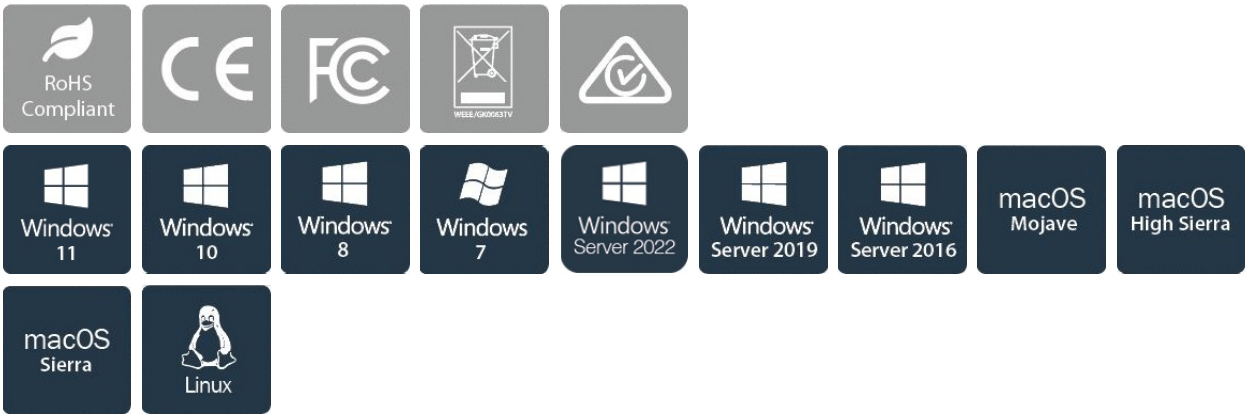
Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

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

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

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 100Mbps | 1x SC hembra dúplex | ASIX AX88772C | 1x USB 2.0 Type A | MMC (fibra multimodo) | 1310nm | 2km | Red VLAN de alimentación por bus | Windows, Windows Server, MacOS, Linux LTS Kernel

• CONVERSOR USB A FIBRA ÓPTICA DE USO SENCILLO: Para computadoras equipadas con USB que requiere acceso ocasional por fibra LAN, para usuarios de laptops que no tiene la opción de una tarjeta de fibra interna

• FACTOR DE FORMA COMPACTO: portátil, se puede llevar en un maletín convencional de laptop; no se requiere adaptador de alimentación, lo cual significa menos cables, y de así como configuración rápida y sencilla

• FÁCIL DE INSTALAR: La conexión integrada por fibra óptica SC MM facilita y previene fallos en la implementación; menos piezas que se dañen o extravíen, en comparación con una solución de módulo abierto SFP

• VENTAJA DE STARTECH.COM: Por más de 30 años, StarTech.com ha sido la elección preferida de los

profesionales en IT; producto avalado con la garantía de 2 años de StarTech.com, con soporte técnico multilingüe gratuito, 24 horas/5 días a la semana, con base en Norteamérica

• 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
	Estándares Industriales	IEEE802.3x 100BASE-FX Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	ID del Conjunto de Chips	ASIX Electronics - AX88772C
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100 Mbps
	Distancia Máxima	2 km (1.2 mi)
	Tipo de Fibra	Multimodo
	Longitud de Onda	1310nm
	DDM	No
	Redes Compatibles	100 Mbps
	Promiscuous Mode	Sí
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
		1 - SC para Fibra Óptica Hembra
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

		Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
		Mac OS X® 10.9 a 10.14
		Linux® kernel 3.5 y superior, versiones LTS solamente
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Enlace/Actividad
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Alimentado por USB
	Tensión de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
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	6.7 in [17 cm]
	Ancho del Producto	5.5 in [14 cm]
	Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
	Peso del Producto	3.8 oz [108 g]
Información de la Caja		

	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Altura de la Caja	1.2 in [3.1 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.6 oz [102.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Red
		1 - Guía Rápida de Inicio
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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