Adaptador Conversor USB 3.0 USBC a SFP Abierto Transceiver USB Tipo C

ID del Producto: US1GC30SFP



Este conversor de USB-C™ a fibra óptica le permite utilizar el puerto USB 3.0 (Tipo-C™) 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 óptica Gigabit Ethernet (1000 Mbps) 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 óptica proporciona una conectividad de fibra fiable a la vez que protege su red de problemas de interferencias electrónicas, un problema común en las redes de cobre Ethernet. La conectividad de fibra hasta el escritorio (FTTD) maximiza la seguridad de la red, reduciendo el riesgo de fugas de datos para la información sensible, sin comprometer la velocidad y la fiabilidad de la red.

Compacto y portátil, este convertidor de USB-C a fibra óptica se alimenta directamente del puerto USB.

Póngase en marcha rápidamente. El convertidor de USB a fibra óptica es compatible con controladores certificados para Windows, Mac y Linux®. Una vez que el adaptador está conectado a un puerto USB-C, basta con instalar los controladores y el adaptador está 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

• 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 Ethernet Gigabit (1000Mbps) a través de una interfaz USB 3.0 Type-C

• Diseño altamente portátil, sin que se requiera un adaptador de alimentación externo (de bus)

• Ranura SFP abierta, compatible con módulos SFP compatibles con MSA

• Software controlador certificado para Windows, macOS 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-C
	Estándares Industriales	IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX Norma IEEE 802.1Q sobre etiquetado VLAN
	ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL8153B-VC-CG IC Plus - IP1103A
Rendimiento		
	Wake On Lan	Sí
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Soporte Full Duplex	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Sí
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
	Puertos Externos	1 - Ranura SFP
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1

		Linux® kernel 3.5 y superior - Solamente las Versiones LTS
Observaciones / Requisitos		
	Nota	macOS no soporta Tramas Jumbo
		La lectura del DOM/DDM del módulo SFP no está soportada y no funcionará.
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Enlace/Actividad
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	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
	Form Factor	Cable integrado
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Cable	7.7 in [195 mm]
	Longitud del Producto	10.2 in [26.0 cm]
	Ancho del Producto	2.2 in [5.5 cm]
	Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
	Peso del Producto	1.6 oz [46 g]

Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.7 in [17.1 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.1 cm]
	Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.5 oz [100.0 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.