

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet UTP RJ45 a Fibra con una Ranura SFP Disponible

StarTech ID: ET91000SFP2



El convertidor de medios a fibra óptica SFP abierto, modelo ET91000SFP2, convierte y extiende una conexión Ethernet Gigabit a través de fibra óptica, mediante la SFP Gigabit de su preferencia.

Este convertidor de medios es una solución versátil para la conexión de una red Ethernet (1000Base-T) con infraestructura de red de fibra óptica, e incluye una ranura SFP abierta que le permite elegir la opción SFP de fibra compatible con MSA más adecuada a su modo de conexión de fibra óptica (monomodo/multimodo) y sus requisitos de distancia (consulte nuestra gama completa de [transceptores Gigabit](#) para más información sobre soluciones compatibles).

El convertidor de fibra óptica a Ethernet, de fácil instalación plug-and-play, con chasis de acero de larga duración, es compatible con los modos de operación duplex completo y las tramas Jumbo, lo cual permite un funcionamiento eficaz en su red.

Para más versatilidad, este convertidor de medios Gigabit soporta funcionamiento independiente, o bien su instalación en [el chasis de montaje en estante 2U](#) (ETCHS2U) de 20 ranuras. Este convertidor de señal también se puede adquirir como un [módulo de tarjeta](#) (ET91000SFP2C) para aplicaciones en las que se requieren varios convertidores de medios montados en un chasis.

Respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Una opción eficaz y económica para extender/unir redes con cables de fibra
- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio
- Perfecto para conexiones seguras como las requeridas por organismos gubernamentales, donde las interferencias EMI no son admisibles
- Permite conectar sistemas de control/monitoreo de tráfico a grandes distancias de la oficina principal
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes

Características

- Funciona como dispositivo autónomo o instalado en el Chasis de Montaje en Rack ETCHS2U
- Una ranura SFP abierto soporta los SFP Gigabit tanto modo único, como multimodo compatible con MSA a varias distancias
- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, dos longitudes de marcos
- Soporta operación full o half-duplex
- Fácil de usar y de instalar
- Soporta Jumbo frame

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-LX
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
ID del Conjunto de Chips	Marvell - 88E1111
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de la Unidad Local	1 - SFP Slot Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Yes
MTBF	65,000 Hours
Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)
Color	Black
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	6.1 in [154 mm]
Ancho del Producto	3.5 in [88 mm]
Altura del Producto	0.9 in [23 mm]
Peso del Producto	14 oz [396 g]
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Corriente de Entrada	0.36 A
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	< 8W
Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)

Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)
Peso (de la Caja) del Envío	1.7 lb [0.8 kg]
Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal (USA/RU/EU)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

