

## Módulo Conversor de Medios Gigabit Ethernet UTP RJ45 a Fibra con una Ranura SFP Disponible para ETCHS2U

StarTech ID: ET91000SFP2C



El módulo de tarjeta convertora de medios por fibra óptica SFP abierto, modelo ET91000SFP2C, convierte y extiende una conexión Gigabit Ethernet a través de fibra óptica, mediante la opción Gigabit SFP de su preferencia.

Este convertor 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).

Diseñado para aplicaciones en las que se requieren varios convertidores de medios montados en un chasis, este convertor de señal Gigabit se ofrece como una tarjeta de módulo de fácil instalación en el [chasis de montaje en estante 2U](#) (ETCHS2U) de 20 ranuras. Para aplicaciones en las que se requieren el funcionamiento independiente, este convertor de señal Gigabit también se puede adquirir como un [convertor estándar de medios SFP abierto](#) (ET91000SFP2).

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

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

## Aplicaciones

- Se pueden montar varias tarjetas conversoras de medios en un chasis de montaje en rack
- 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

- Módulo de tarjeta de conversión de medios diseñado para la instalación en el chasis ETCHS2U de montaje en estante
- 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 tramas Jumbo (Jumbo frames)

**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 Hembra
Conectores de la Unidad Local	1 - SFP Slot Hembra
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí
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)
Longitud del Producto	142 mm [5.6 in]
Ancho del Producto	74 mm [2.9 in]
Altura del Producto	21 mm [0.8 in]
Peso del Producto	100 g [3.5 oz]
Adaptador de Corriente Incluido	Not Included (not required for standard applications)
Tensión de Entrada	12 DC
Corriente de Entrada	1 A
Polaridad Central	Positivo
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	150 g [5.3 oz]

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



**RoHS Compliant**  
Available