

Módulo Convertidor de Medios Gigabit Ethernet UTP RJ45 a Fibra con Ranura SFP Disponible para ETCHS2U

StarTech ID: ET91000SFP2C



El módulo de tarjeta convertidora 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 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).

Diseñado para aplicaciones en las que se requieren varios convertidores de medios montados en un chasis, este convertidor 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 convertidor de señal Gigabit también se puede adquirir como un [convertidor estándar de medios SFP abierto](#) (ET91000SFP2).

El convertidor de fibra óptica a Ethernet, de fácil instalación plug-and-play, es compatible con los modos de operación duplex 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 convertidoras 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
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
PoE	No
WDM	No
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de la Unidad Local	1 - SFP Slot Female
MDIX Automático	Yes
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MTBF	65,000 Hours
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)
Altura del Producto	0.8 in [21 mm]
Ancho del Producto	2.9 in [74 mm]
Longitud del Producto	5.6 in [142 mm]
Peso del Producto	3.5 oz [100 g]
Consumo de Energía	< 8W
Corriente de Entrada	1 A
Polaridad Central	Positive
Tensión de Entrada	12 DC
Tipo de Enchufe	M
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Peso (de la Caja) del Envío	5.3 oz [150 g]
Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

