

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

Product 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 para más información sobre soluciones compatibles).

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

El conversor 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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

### Features

- 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)

|                                   |                                       |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                              | 2 Years                                                                                                                   |
|                                   | Estándares Industriales               | IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.3z 1000BASE-LX<br>IEEE 802.3z 1000BASE-SX                                             |
|                                   | ID del Conjunto de Chips              | Marvell - 88E1111                                                                                                         |
|                                   | PoE                                   | No                                                                                                                        |
|                                   | WDM                                   | No                                                                                                                        |
|                                   |                                       |                                                                                                                           |
| <b>Rendimiento</b>                | MDIX Automático                       | Sí                                                                                                                        |
|                                   | Modo de Operación de Fibra            | Half/Full-Duplex                                                                                                          |
|                                   | MTBF                                  | 65, 000 Hours                                                                                                             |
|                                   | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 1,25 Gbps                                                                                                                 |
| <b>Conector(es)</b>               | Conectores de la Unidad Local         | 1 - Ranura SFP Hembra<br>1 - RJ-45 Hembra                                                                                 |
|                                   |                                       |                                                                                                                           |
| <b>Observaciones / Requisitos</b> | Nota                                  | Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado) |
| <b>Requisitos de Energía</b>      | Adaptador de Corriente Incluido       | No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)                                                                     |
|                                   | Consumo de Energía                    | < 8W                                                                                                                      |
|                                   | Corriente de Entrada                  | 1 A                                                                                                                       |
|                                   | Polaridad Central                     | Positivo                                                                                                                  |
|                                   | Tensión de Entrada                    | 12 DC                                                                                                                     |
|                                   | Tipo de Enchufe                       | M                                                                                                                         |
| <b>Requisitos Ambientales</b>     | 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)                                                                                               |
| <b>Características Físicas</b>    | Altura del Producto                   | 0.8 in [2.1 cm]                                                                                                           |
|                                   | Ancho del Producto                    | 2.9 in [74 mm]                                                                                                            |
|                                   | Longitud del Producto                 | 5.6 in [14.2 cm]                                                                                                          |
|                                   | Peso del Producto                     | 3.9 oz [110 g]                                                                                                            |

|                               |                             |                                  |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Información de la Caja</b> | Altura de la Caja           | 1.1 in [27 mm]                   |
|                               | Ancho de la Caja            | 5.1 in [13 cm]                   |
|                               | Longitud de la Caja         | 7.3 in [18.5 cm]                 |
|                               | Peso (de la Caja) del Envío | 6.5 oz [184 g]                   |
| <b>Contenido de la Caja</b>   | Incluido en la Caja         | 1 - Conversor de Medios de Fibra |
|                               |                             | 1 - Manual de Instrucciones      |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.