

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

ID del Producto: 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 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 dúplex completo y las tramas Jumbo, lo cual permite un funcionamiento eficaz en su red.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Se pueden montar varias tarjetas convertidoras de medios en un chasis de montaje en rack
- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio
- Una opción eficaz y económica para extender/unir redes con cables de fibra
- 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)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
ID del Conjunto de Chips	Marvell - 88E1111

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí
MTBF	65, 000 Hours

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	RJ-45
	Ranura SFP

Observaciones / Requisitos

Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)
------	---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	No incluido (no necesario para aplicaciones estándar)
Tensión de Entrada	12V DC
Corriente de Entrada	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	< 8W

Requisitos Ambientales

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)



Características
Físicas

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	5.6 in [14.2 cm]
Ancho del Producto	2.9 in [74 mm]
Altura del Producto	0.8 in [21 mm]
Peso del Producto	3.9 oz [110 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	7.3 in [18.5 cm]
Ancho de la Caja	5.1 in [13 cm]
Altura de la Caja	1.1 in [27 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.5 oz [184 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	<p>Convertor de Medios de Fibra</p> <p>Manual de Instrucciones</p>
---------------------	--

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

