

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

Product ID: ET91000SFP2



El conversor 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 conversor 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 conversor 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 dúplex completo y las tramas Jumbo, lo cual permite un funcionamiento eficaz en su red.

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

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

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-LX
		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 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	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	1 A
	Consumo de Energía	8
	Corriente de Entrada	0.36 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	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	23 mm [0.9 in]
	Ancho del Producto	88 mm [3.5 in]
	Color	Negro

	Longitud del Producto	154 mm [6.1 in]
	Peso del Producto	396 g [14 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	0.8 kg [1.7 lb]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra  1 - Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en dichos países  1 - Tornillo de conexión a tierra  1 - Manual de Instrucciones

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