

Conversor de Medios Gigabit RJ45 a Fibra Óptica SFP PoE PSE Alimentación por Ethernet

ID del Producto: ET1110PSE



El Conversor de Medios PSE/PoE, ET1110PSE, el cual dispone de una ranura SFP abierta, permite crear un enlace Ethernet-Fibra mediante la conversión de fibra 1000Base-SX/LX a 10/100/1000 Base-T de forma transparente, y además funciona como Equipo de Suministro de Energía (PSE).

Gracias a la flexibilidad que aporta la ranura SFP abierta, el conversor de medios ofrece la posibilidad de seleccionar el SFP Gigabit que mejor se adapte a sus necesidades de distancia y conexión de fibra de red (ver nuestra línea completa de transceptores Gigabit para obtener soluciones compatibles).

Capaz de suministrar un voltaje continuo de hasta 48 V DC a dispositivos IEEE 802.3af (tales como puntos de acceso inalámbrico (WAP) o cámaras IP) utilizando cableado estándar Cat 5 (o superior), este conversor de medios PoE ofrece la solución ideal para proporcionar datos y energía en aquellos lugares donde no hay tomacorrientes de pared disponibles - una solución versátil que evita la molestia y el gasto de tender un cableado eléctrico nuevo.

Cuenta con 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Funciona convenientemente en aplicaciones industriales, donde no hay tomacorrientes estándares

disponibles o son demasiado costosos de instalar

- Perfecto para alimentar un Punto de Acceso Inalámbrico (WAP) en entornos empresariales
- Accione una cámara de seguridad/cámara web situada en una zona remota donde no es posible realizar una conexión eléctrica, a través de una conexión Ethernet
- Posibilita la instalación remota de pantallas táctiles o kioscos de información
- Conexión de datos y alimentación de dispositivos PoE a un backbone de fibra Gigabit

Características

- Conversor de Medios 10/100/1000Base-T a 1000Base-SX/LX con ranura SFP abierta
- PSE (equipo de fuente de energía) compatible con IEEE 802.3af
- Suministra 48V DC (hasta 15,4W) a dispositivos compatibles con PoE
- Soporta Link Fault Pass-through (LFPT) que detecta fallas de enlace
- Modo Forzado o Autonegociación de Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Soporta paquetes de 1632 bytes (máx.)
- Auto MDI/MDI-X

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	Sí
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3af sobre PoE (alimentación a través de Ethernet)

ID del Conjunto de Chips Marvell - 88E6131

Rendimiento

Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí
Arquitectura de Conmutación	Almacenar y Enviar
Especificaciones Generales	Salida de Alimentación: Soporta 48V DC a 15,4W
MTBF	75,000 Hours @ 25°C

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	1 - Ranura SFP

Observaciones / Requisitos

Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive. • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940
Nota	Las distancias y velocidades de transmisión de datos a través de fibra dependen del SFP utilizado (se vende por separado)

Indicadores

Indicadores LED	2 - Enlace (TX/FX)
	2 - Duplex (TX/FX)
	1 - Velocidad TX
	1 - Encendido

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	110V-240V AC
Consumo de Energía	5

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	6.5 in [16.5 cm]
Ancho del Producto	5.7 in [14.5 cm]
Altura del Producto	1.4 in [3.5 cm]
Peso del Producto	9.8 oz [277 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.3 in [23.5 cm]

Ancho de la Caja	7.5 in [19 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [75 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	22.1 oz [626 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra PoE/PSE
	1 - Adaptador de Corriente Universal (NA/UE/RU)
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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