

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

ID del Producto: 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 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 más 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.

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

- 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

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
---------------------------------------	-----------

Tipo de Fibra	Single Mode / Multi Mode
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí
MTBF	65, 000 Hours

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	1 - 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	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.36 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	8

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

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	6.1 in [15.4 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [8.8 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
Peso del Producto	14.0 oz [396 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.0 in [20.4 cm]
Ancho de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [9.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.7 lb [0.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	<p>1 - Conversor de Medios de Fibra</p> <p>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</p> <p>1 - Tornillo de conexión a tierra</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>
---------------------	--

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