

Conversor de Medios Ethernet Industrial de Fibra Multi o Monomodo a Ethernet - SFP a RJ45 - Convertidor - IP30 (IMC100MSFP)

ID del Producto: IMC100MSFP



Conversor industrial de medios que convierte fibra óptica a cobre en un punto de conexión de red.

Este conversor de medios incluye una ranura SFP abierta para cualquier SFP estándar que se utilice para conexiones entrantes por fibra óptica, y se implementa fácilmente en aplicaciones o tipos de cable de fibra óptica. Admite alimentación por bloque de terminales o conectores coaxiales de alimentación, con adaptador de conector cilíndrico, lo cual permite que el producto se pueda conectar por cable o tenga una fuente de alimentación externa (no incluida); no requiere una instalación profesional. Puede funcionar con alimentación de 18V a 36V CA o 12V a 56V CC, que permiten un alto grado de flexibilidad en aplicaciones como energía solar, automoción y trenes. Incluye hardware para montaje en pared o con carril DIN.

Diseño de caja IP-30 con MBTF >500.000 horas (Telcordia/Bellcore) a 50°C, y rango de temperatura de funcionamiento que incluye valores entre -40°C a 75°C, para durabilidad; cumple con normas de clasificación para vibraciones, impactos y caídas libres:

- Vibraciones: EN 60068-2-6
- Impactos: EN 60068-2-27
- Caídas libres: EN 60068-2-32

Admite alimentación por bloque de terminales o conectores coaxiales de alimentación, con adaptador de conector cilíndrico, lo cual permite que el producto se pueda conectar por cable o tenga una fuente de alimentación externa (no incluida); no requiere una instalación profesional.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **TAMAÑO COMPACTO + FLEXIBILIDAD DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN:** Conversor de medios compacto. Extiende y convierte 100Mbps de fibra óptica a RJ45. Alimentación de 18V a 36V CC o 12V a 56V CC
- **DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA:** Conversor de medios con MTBF de 500,000+horas a 50C | Resistente a Vibraciones, Impactos y Caídas | Caja de Aluminio IP-30 | Resiste temperaturas de funcionamiento entre -40C y 75C
- **RANURA SFP ABIERTA:** Compatible con cualquier SFP convencional, y además se puede utilizar para conexiones por fibra multi o monomodo. Implementación fácil en aplicaciones de cable de fibra óptica
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 100Mbps | CA (18V a 36V) o CC (12V a 56V) | Mono y Multimodo | Tramas Jumbo 16K | LFP | De carril DIN/pared | Alimentación por Bloque de Terminales o Adaptador de Pared
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** StarTech.com ha sido la elección de los profesionales informáticos por más de 30 años| Garantía de 2 años con soporte técnico gratuito las 24h, 5 días a la semana

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x
ID del Conjunto de Chips	IC Plus IP113B

Rendimiento

Distancia Máxima de Transferencia	100m [328ft]
Tipo de Fibra	Single Mode / Multi Mode
Control de Flujo	IEEE 802.3x sobre control de flujo y contrapresión

Redes Compatibles	10/100 Mbps
MDIX Automático	Sí
Jumbo Frame Support	No
Especificaciones Generales	Norma sobre descargas electromagnéticas (ESD): IEC 61000-4-2: Contacto: 6KV; aire: Norma sobre EFT 8KV: IEC 61000-4-4: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre sobrevoltaje 2KV: IEC 61000-4-5: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre vibraciones 2KV: Norma EN 60068-2-6 sobre impactos: Norma EN 60068-2-27 sobre caídas libres: Norma EN 60068-2-32 sobre fabricación de cajas: Norma IP-30 sobre seguridad: EN60950-1
MTBF	534.482 horas

Conector(es)

Conector A	1 - RJ-45
	1 - Ranura SFP

Indicadores

Indicadores LED	1 - SFP LNK/ACT (ENLACE/ACTIVIDAD)
	1 - Alimentación
	1 - RJ45 LNK/ACT (ENLACE/ACTIVIDAD)
	1 - Velocidad de enlace RJ45

Requisitos de Energía

Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	1.92W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-40°C to 75°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Producto	2.3 in [5.9 cm]
Ancho del Producto	1.4 in [3.6 cm]
Altura del Producto	2.0 in [5.0 cm]
Peso del Producto	2.9 oz [81.4 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.3 in [16.1 cm]
Ancho de la Caja	4.2 in [10.6 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [6.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	8.6 oz [244.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios
	1 - Bloque de Terminales
	1 - Adaptador de Conector para Alimentación de Bloque de Terminales a Tipo Barril
	1 - Kit de Hardware de Montaje
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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