

Conversor de Medios Ethernet Industrial de Fibra Multi o Monomodo a 1Gb Ethernet - SFP a RJ45 - Convertidor - IP30 (IMC1GSFP)

ID del Producto: IMC1GSFP



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 Gigabit 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. Es posible la alimentación CC entre 12V a 56V, para aplicaciones de energía solar, automoción, trenes, entre otras, y se requiere una entrada de alimentación mínima de 12V. 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

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

### Características

- CONVERSOR INDUSTRIAL DE MEDIOS DE FIBRA ÓPTICA A ETHERNET: Convierte una señal de fibra de 1Gbps a RJ45. Resistente a temperaturas de funcionamiento entre -40C y 75C. Alimentación de 12V a 56V CC
- LA VENTAJA DE STARTECH.COM: StarTech.com ha sido la elección de los profesionales informáticos por más de 30 años. Garantía de 2 años de StarTech.com con soporte técnico las 24h, 5 días a la semana
- 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
- DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA: Conversor industrial de medios de red Gigabit, con MTBF de 500,000+horas a 50C | Clasificación para vibraciones, impactos y caídas libres | Resistente caja de aluminio IP-30
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 10/100/1000 Mbps | CC (12V a 56V) | Mono y Multimodo | Tramas jumbo 16K | LFP | Caja IP-30 | DIN/pared | Alimentación redundante mediante bloque de terminales o adaptador de pared

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
Estándares Industriales IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3x	
	IEEE 802.3
ID del Conjunto de Chips	IC Plus IP1103A

---

#### Rendimiento

Tipo de Fibra	Single Mode / Multi Mode
Protección Contra Sobretensión	2kV
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí

Jumbo Frame Support 9K max.

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 569.265 horas

---

#### Conector(es)

Conector A	1 - Ranura SFP
	1 - Ethernet Gigabit
	1 - Bloque de Terminales (4 Cables)

---

#### Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación
	1 - SFP
	1 - LNK/ACT (ENLACE/ACTIVIDAD)

---

#### Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	12 ~ 56 DC
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	3 Watts @ 48V DC, full load

---

#### 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	4.1 in [10.4 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.2 cm]
Peso del Producto	5.1 oz [144.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.5 in [21.5 cm]
Ancho de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	12.8 oz [362.0 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.