

Industrial Fiber to Ethernet Media Converter - 100Mbps SFP to RJ45/Cat6 -
Singlemode/Multimode Optical Fiber to Copper Network - 12-56V DC - IP-30/ -40 to
+75C

N° de produit: IMC100MSFP



An industrial media converter that converts fiber to copper at a network endpoint.

This media converter features an open SFP slot for any standard SFP to be used for the incoming fiber connection and is easily deployed across applications or fiber cable types. Accepts terminal block power or coaxial power connectors with the barrel plug adapter, allowing the product to be hardwired or powered using an external power supply (not included), which does not require professional installation. It can be powered using 18V-36V AC or 12V -56V DC for a high degree of flexibility including applications like solar, automotive, and rail. Includes hardware for DIN rail or wall mounting.

Designed with IP-30 housing and has an MBTF of >500,000 hrs (Telcordia/Bellcore) at 50°C and an operating temperature range of include -40 C to 75 C for durability; it's rated to various vibration, shock, and free-fall standards:

- Vibration: EN 60068-2-6
- Shock: EN 60068-2-27
- Free-Fall: EN 60068-2-32

Accepts terminal block power or coaxial power connectors with the barrel plug adapter, allowing the product to be hardwired or powered using an external power supply (not included), which does not require professional installation.

The IMC100MSFP is backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

Spécifications techniques

- **FORMAT COMPACT + ENTRÉE D'ALIMENTATION FLEXIBLE** : le plus petit convertisseur de média fibre vers Ethernet - étend et convertit la fibre 100 Mbit/s en cuivre RJ45 ; alimenté en 18-36 V CA ou 12-56 V CC pour le l'énergie solaire, l'automobile et l'industrie ferroviaire
- **CONCEPTION ROBUSTE** : convertisseur de média réseau industriel avec MTBF de 500 000 heures et plus à 50 °C | Résistance aux vibrations, aux chocs et aux chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste | Température de fonctionnement renforcée de -40 °C à 75 °C.
- **LOGEMENT OPEN SFP** : compatible avec n'importe quel SFP standard, il peut être utilisé pour les connexions fibre multimode ou monomode ; déploiement facile indépendamment des applications, des distances de fibre ou des types de câbles en fibre
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : 100 Mbit/s | CA (18 à 36 V) ou CC (12 à 56 V) | Fibre monomode SMF et multimode MMF | Trames étendues 16K | LFP | Montage mural/DIN | Bornier et/ou adaptateur cylindrique pour une flexibilité d'alimentation optimale
- **L'AVANTAGE STARTECH.COM** : choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce convertisseur de média est garanti pendant 2 ans par StarTech.com et bénéficie de l'assistance technique gratuite 24 h/24 et 5 j/7 multilingue en Amérique du Nord

Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x
ID du chipset	IC Plus IP113B

Performance

Distance de transfert max.	100 m (328 ft)
Type de fibre optique	Single Mode / Multi Mode
Contrôle de flux	Contrôle du flux et contre-pression IEEE 802.3x
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s

MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	Non
Spécifications générales	Norme ESD : CEI 61000-4 : contact : 6 KV ; Air : 8 KV, norme EFT : CEI 61000-4-4 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, norme de surtension : CEI 61000-4-5 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, norme de vibration : EN 60068-2-6, norme de choc : EN 60068-2-27, norme de chute : EN 60068-2-32, norme de boîtier : IP-30, norme de sécurité : EN60950-1
MTBF	534,482 hours

Connecteur(s)

Connecteur A	RJ-45
	Slot SFP

Indicateurs

Indicateurs lumineux	SFP LNK/Act
	Alimentation
	RJ45 LNK/Act
	RJ45 Link Speed

Alimentation

Type de prise	N
Consommation électrique	1.92W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-40°C to 75°C
Température de stockage	-40°C to 85°C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
---------	------



Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	2.3 in [59.0 mm]
Largeur du produit	1.4 in [36.0 mm]
Hauteur du produit	2.0 in [50.0 mm]
Poids du produit	2.9 oz [81.4 g]

Informations
d'emballage

Package Length	4.1 in [10.5 cm]
Package Width	6.1 in [15.5 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Poids brut	8.6 oz [242.4 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Fibre vers RJ45 100Mbps
	Kit de matériel de montage
	Guide de démarrage rapide
	Adaptateur bornier à connecteur d'alimentation cylindrique
	Bornier

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

