

Industrial Fiber to Ethernet Media Converter - 1Gbps SFP to RJ45/ Cat6 -
Singlemode/Multimode Optical Fiber to Copper Gigabit Network - 12-56V DC - IP-30/
-40 to +75C

N° de produit: IMC1GSFP



Convertisseur de média industriel qui convertit la fibre optique en cuivre RJ45 au niveau d'un point d'extrémité réseau.

Ce convertisseur de média, doté d'un slot Open SFP pour la connexion fibre entrante, est facilement déployable pour différentes applications et types de câbles fibre. Accepte les connecteurs d'alimentation par bornier ou coaxiale avec l'adaptateur à fiche cylindrique type N, permettant de câbler ou d'alimenter le produit via une alimentation externe (non fournie). Il peut être alimenté en 12 à 56 V CC pour les applications solaires, automobiles, ferroviaires et autres et nécessite une entrée d'alimentation de 12 V minimum. Comprend le matériel pour montage sur rail DIN ou mural.

Conçu avec un boîtier IP-30 et doté d'un MBTF supérieur à 500 000 heures (Telcordia/Bellcore à 50 °C) et d'une température de fonctionnement de -40 °C à 75 °C pour plus de durabilité; Le convertisseur est classé selon diverses normes de vibration, de choc et de chute :

- Vibrations : EN 60068-2-6
- Choc : EN 60068-2-27
- Chute : EN 60068-2-32

Le modèle IMC1GSFP bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

Spécifications techniques

- CONVERTISSEUR FIBRE RJ45 INDUSTRIEL : étend et convertit la fibre 1 Gbit/s en cuivre RJ45 | temp. de fonctionnement -40 °C à 75 °C | Alimentation 12 à 56 V pour app. solaires/automobiles/ferroviaires
- SLOT OPEN SFP: compatible avec chaque SFP standard pour des connexions fibre mono- ou multimode; déploiement facile indépendamment des applications, des distances ou des types de câbles en fibre
- CONCEPTION ROBUSTE : convertisseur fibre RJ45 industriel pour réseau Gigabit avec MTBF de +500 000 h. à 50 °C | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: 1 Gbit/s | 12 à 56 V | Fibre monomode SMF et multimode MMF | Trames étendues 16K | LFP | Boîtier IP-30 | Montage DIN/Mural | Bornier et/ou adaptateur Type N (redondance)
- L'AVANTAGE STARTECH.COM: choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce convertisseur bénéficie d'une garantie de 2 ans et d'une assistance technique gratuite 24h/24, 5 j/7

Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T, IEEE 802.3x IEEE 802.3
ID du chipset	IC Plus IP1103A

Performance

Protection contre les surtensions	2 kV
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
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 569,265 hours

Connecteur(s)

Connecteur A	Slot SFP
	Ethernet Gigabit
	Bornier (4 fils)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Alimentation
	SFP
	LIAISON/ACTIVITÉ

Alimentation

Type de prise	N
---------------	---

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	4.1 in [10.4 cm]
Largeur du produit	3.2 in [81.5 mm]
Hauteur du produit	1.3 in [32.0 mm]



Poids du produit 5.1 oz [144.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length 6.4 in [16.2 cm]
Package Width 8.3 in [21.1 cm]
Package Height 2.5 in [64.0 mm]
Poids brut 13.6 oz [386.0 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

