

Convertisseur Fibre RJ45 Industriel - 1Gbps SFP vers Réseau Ethernet/Cat6 - Gigabit
Fibre Optique Mono Mode/Multi Mode vers Cuivre - 12-56V CC - IP-30/ -40 à +75°C

Nº 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

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
- 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
- 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
- TECHNISCHE SPECIFICATIES: 10/100/1000 Mbps | 12-56 VDC | Single-mode SMF & multi-mode MMF fiber | 16K Jumbo Frame | LFP | IP30 behuizing | DIN/Wand montage | Klemblok en/of Type N adapter (redundante input)

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

Type de fibre optique	Single Mode / Multi Mode
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 heures
<hr/>	
Connecteur(s)	
Connecteur A	1 - Slot SFP
	1 - Ethernet Gigabit
	1 - Bornier (4 fils)
<hr/>	
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	1 - SFP
	1 - LIAISON/ACTIVITÉ
<hr/>	
Alimentation	
Tension d'entrée	12 ~ 56 DC
Type de prise	N
Consommation électrique	3 Watts @ 48V DC, full load
<hr/>	
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	-40°C to 75°C
Température de stockage	-40°C to 85°C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)
<hr/>	
Caractéristiques physiques	
Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium

Longueur du produit	4.1 in [10.4 cm]
Largeur du produit	3.2 in [8.2 cm]
Hauteur du produit	1.3 in [3.2 cm]
Poids du produit	5.1 oz [144.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du Paquet	6.6 in [16.8 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.7 cm]
Poids brut	12.8 oz [362.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Fibre vers RJ45 100Mbps
	1 - Bornier
	1 - Adaptateur bornier à connecteur d'alimentation cylindrique
	1 - Kit de matériel de montage
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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