

Convertisseur Fibre RJ45 Industriel - 100Mbps SFP vers Réseau Ethernet/Cat6 - Fibre Optique Mono Mode/Multi Mode vers Cuivre - 12-56V CC - IP-30/ -40 à +75°C

N° de produit: IMC100MSFP



Convertisseur Fibre RJ45 Industriel qui convertit la fibre en cuivre au niveau d'un point d'extrémité réseau.

Ce convertisseur de média, doté d'un slot Open SFP utilisé 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 avec 18 V-36 V CA ou 12 V-56 V CC pour un degré élevé de flexibilité, y compris des applications telles que l'énergie solaire, l'automobile et l'industrie ferroviaire. 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 ; il 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

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).

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **FORMAT COMPACT + ENTRÉE FLEXIBLE** : ce mini convertisseur fibre RJ45 étend et convertit la fibre 100 Mbps en cuivre RJ45 Ethernet; alim 18-36V CA /12-56V CC pour solaire, automobile et ferroviaire
- **BOÎTIER ROBUSTE**: convertisseur réseau industriel MTBF +500 000h à 50°C | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 | Temp. de fonctionnement renforcée de -40 à +75°C
- **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
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : 100 Mbps | CA (18-36V) ou CC (12-56V) | Fibre mono/multimode | Trames étendues 16K | LFP | Montage Mural/DIN | Alim par Bornier et/ou adaptateur cylindrique Type N
- **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 de l'assistance technique gratuite 24h/24 et 5j/7

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.	100m [328ft]
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 heures
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - RJ-45 1 - Slot SFP
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - SFP LNK/Act 1 - Alimentation 1 - RJ45 LNK/Act 1 - Vitesse de liaison RJ45
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 [5.9 cm]
Largeur du produit	1.4 in [3.6 cm]
Hauteur du produit	2.0 in [5.0 cm]
Poids du produit	2.9 oz [81.4 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.3 in [16.1 cm]
Largeur du Paquet	4.2 in [10.6 cm]
Hauteur du Paquet	2.7 in [6.8 cm]
Poids brut	8.6 oz [244.0 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