

PoE+ Industrial Fiber to Ethernet Media Converter 30W - SFP to RJ45 - Singlemode/Multimode Fiber to Copper Gigabit Ethernet - Mini/Compact Size - IP-30/-40 to +75C

N° de produit: IMC1GSFP30W

Ce convertisseur de média fibre PoE avec Open SFP constitue un moyen simple et économique d'étendre la portée de vos périphériques de données et d'alimentation à des emplacements distants via votre réseau sur fibre, en utilisant le SFP de votre choix. Il combine la connectivité de données d'un convertisseur de média aux capacités d'alimentation flexibles d'un injecteur PoE

Il convertit une liaison réseau fibre en une connexion Ethernet RJ45 en cuivre compatible POE pour fournir des données et de l'alimentation aux périphériques POE distants tels que les caméras de sécurité, les capteurs, la technologie sans fil, l'éclairage, etc. Le convertisseur constitue une solution réseau puissante pour les campus, les entrepôts, les usines ou toutes les applications nécessitant une connexion data et un POE sur de longues distances.

Avec une surface de 29 cm² et un poids d'environ 80 g, ce mini convertisseur de média peut être installé presque partout où vous en avez besoin et a été conçu pour fonctionner dans des environnements avec de grands changements de température. Le convertisseur comprend également un jeu de rails de montage DIN pour des options d'installation supplémentaires.

Ces 30 W de puissance disponible permettent de prendre en charge une large gamme d'appareils tels que :

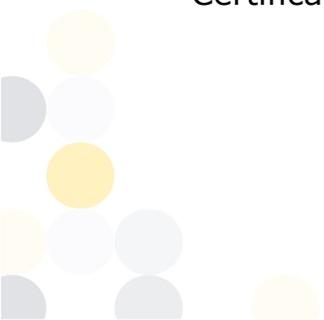
- <small>Caméras de surveillance</small>
- <small>Points d'accès sans fil</small>
- <small>Verrous & capteurs</small>
- <small>Éclairage</small>

Le convertisseur de média fibre Gigabit constitue un moyen économique de connecter des périphériques distants sur une liaison en fibre. Il dispose d'un slot Open SFP qui prend en charge le SFP Gigabit conforme aux normes MSA qui convient le mieux à votre mode de connexion fibre (monomode/multimode) et à vos exigences de distance.

Entièrement compatible avec les réseaux Ethernet 10/100/1000Base-T, le convertisseur de média fibre prend en charge la négociation automatique pour relier différents réseaux et périphériques à un réseau fibre Gigabit. Il offre une connectivité polyvalente à vos réseaux et périphériques existants, ce qui vous permet d'optimiser l'utilisation et les performances des équipements existants.

Le modèle IMC1GSFP30W bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **TAILLE COMPACTE + PoE** : mini convertisseur fibre optique Ethernet avec PoE étend et convertit la fibre en RJ-45 cuivre; jusqu'à 30W PSE vers des périphériques PoE/PoE+ tels que caméras/capteurs
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : 1 Gbit/s | 1 Open SFP (MSA) | 1 RJ45 | 48 à 56 V CC | IEEE 802.3af / 802.3at (30W) | 10/100/1000 Mbit/s | LFP | Trames étendues 16K | Matériel de montage mural/DIN inclus
- **CONCEPTION ROBUSTE**: mini convertisseur fibre RJ45 Gigabit industriel avec MTBF +500 000 h. à 50°C | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste | Temp. -40°C à +75°C
- **SLOT OPEN SFP** : n'importe quel SFP compatible MSA peut être utilisé pour la connexion fibre monomode ou multimode entrante ; déploiement facile pour différentes applications et types de câbles fibre
- **ENTRÉE D'ALIMENTATION FLEXIBLE** : peut être câblée à l'aide d'une alimentation par bornier (48 à 56 V CC) ou alimenté à l'aide d'un adaptateur mural cylindrique de Type-N (48 à 56 V CC) (non fourni)
- **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	Oui
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-TX IEEE 802.3x PoE IEEE 802.3af IEEE 802.3at PoE Plus ESD : CEI 61000-4-2 : Contact : 6 KV ; Air : 8 KV

EFT : CEI 61000-4-4 : Puissance : 2 KV ; Signal : 2 KV

Vibrations : EN 60068-2-6

Choc : EN 60068-2-27

Chute : EN 60068-2-32

Boîtier : IP-30

ID du chipset IC Plus: IP1103A

Microsemi: PD69101ILQ-TR

Performance

Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Bande passante	2G (Maximum per port)
Taille de mémoire tampon	512 KB
Contrôle de flux	Contrôle du flux et contre-pression IEEE 802.3x
Protection contre les surtensions	CEI 61000-4-5 : Puissance : 2 KV
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.
Architecture de commutation	Fond de panier (matrice de commutation) : 4 Gbit/s.
Spécifications générales	ESD : CEI 61000-4-2 : Contact : 6 KV ; Air : 8 KV, EFT : CEI 61000-4-4 : Puissance : 2 KV ; Signal : 2 KV, Surtension : CEI 61000-4-5 : Puissance : 2 KV ; Signal : 2 KV, Vibration : EN 60068-2-6, Choc : EN 60068-2-27, Chute : EN 60068-2-32, Boîtier : EN60950-1, Sécurité : EN60950-1
MTBF	561 556 heures

Connecteur(s)

Connecteur A	Bornier (3 fils)
	RJ-45 (PoE+)

Slot SFP

Notes
spéciales /
Configuration

Patents and Licenses United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United States Patent No. 9,049,019, United States Patent Application No. 14/695,456, United States Patent Application No. 14/726,940,

Indicateurs

Indicateurs lumineux Alimentation
Activité
Liaison
PoE

Alimentation

Tension d'entrée 48 ~ 56V DC
Type de prise N
Bornier (3 fils)
Consommation électrique Max. 30W

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 de câble	328.0 ft [100 m]
Longueur du produit	2.3 in [59.0 mm]
Largeur du produit	1.4 in [36.0 mm]
Hauteur du produit	1.9 in [49.0 mm]
Poids du produit	2.8 oz [80.0 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	8.5 oz [240.9 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Mini convertisseur de média PoE
	Adaptateur bornier à connecteur d'alimentation cylindrique
	Guide de démarrage rapide
	Quincaillerie
	Bornier

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

