

Convertisseur Fibre RJ45 PoE+ Industriel 30W - SFP vers RJ45 - Gigabit Fibre Optique  
Mono Mode/Multi Mode vers Cuivre - Mini Boîtier IP-30 Durable / -40 à +75°C

Nº 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 cm<sup>2</sup> 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 :

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.

## 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 802.3z 1000BASE-TX IEEE 802.3 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3 10BASE-T

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]
Bandé passante	2G (Maximum per port)
Type de fibre optique	Single Mode / Multi Mode
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
<hr/>	
Connecteur(s)	
Connecteur A	1 - Bornier (3 fils)  1 - RJ-45 (PoE+)  1 - Slot SFP
<hr/>	
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,
<hr/>	
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation  1 - Activité  1 - Liaison  1 - PoE
<hr/>	
Alimentation	
Tension d'entrée	48 ~ 56V DC
Type de prise	N  Bornier (3 fils)
Consommation électrique	Max. 30W
<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)

---

**Caractéristiques physiques**

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur de câble	328.0 ft [100 m]
Longueur du produit	2.3 in [5.9 cm]
Largeur du produit	1.4 in [3.6 cm]
Hauteur du produit	1.9 in [4.9 cm]
Poids du produit	2.8 oz [80.0 g]

---

**Informations d'emballage**

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	4.3 in [10.8 cm]
Largeur du Paquet	6.3 in [16.1 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.6 cm]
Poids brut	6.8 oz [194.0 g]

---

**Contenu du paquet**

Inclus dans le paquet	1 - Mini convertisseur de média PoE
	1 - Bornier
	1 - Terminal Block to Type N Barrel Power Connector Adapter
	1 - Quincaillerie
	1 - Guide de démarrage rapide

---

Informations de  
garantie

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

---

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

