

## PoE+ Industrial Fiber to Ethernet Media Converter 60W - SFP to RJ45 - Singlemode/Multimode Fiber to Copper Gigabit Ethernet - Compact Size - IP-30/ -40 to +75C

N° de produit: IMC1GSFP60W

Ce convertisseur de média fibre PoE 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.

Ce convertisseur de média de 60 W peut être installé presque partout où vous en avez besoin, car il a été conçu pour fonctionner dans des environnements présentant de grandes variations de température. Le convertisseur comprend également un jeu de rails de montage DIN pour des options d'installation supplémentaires.

Ces 60 W de puissance disponible permettent de prendre en charge une large gamme d'appareils alimentés tels que :

- <small>Caméras panoramiques et inclinables</small>
- <small>Éclairage</small>
- <small>Caméras</small>
- <small>Capteurs</small>
- <small>Points d'accès Wi-Fi</small>

Le convertisseur de média fibre Gigabit constitue un moyen économique de connecter des périphériques de forte puissance sur une liaison en fibre. Il dispose d'un logement 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.

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), qui ne nécessite pas d'installation professionnelle.

Le modèle IMC1GSFP60W bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité

## Applications

## Spécifications techniques

- **EXTENSION, CONVERSION, ALIMENTATION:** le convertisseur média fibre vers Ethernet avec PoE convertit FO en cuivre RJ45 et fournit jusqu'à 60W aux périphériques PoE/PoE+/PoE++ tels que caméras/capteurs
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** 1 Gbps | 1 Open SFP | 1 RJ45 | 48 à 56 V | IEEE 802.3af/802.3at (60W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | Trames étendues 16K | Matériel de montage mural/DIN incl. | Garantie 2 ans
- **CONCEPTION ROBUSTE :** convertisseur de média Gigabit industriel avec MTBF +500 000 h à 50°C | Résistance aux vibration/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste | Temp. de fonct. -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
- **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 (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]   |
| Bande passante                    | 2G (Maximum per port and backplane)  |
| 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 : IP-30, Sécurité : EN60950-1, Sécurité : MET (UL) 60950-1, |
| 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, |
|----------------------|--|

---

Alimentation

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tension d'entrée        | 48 ~ 56V DC |
| Type de prise           | N           |
| Consommation électrique | Max 60W     |

---

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 | 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      | 5.4 oz [153.0 g]   |
| <hr/>                    |                       |  |
| 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            | 13.9 oz [395.0 g]  |
| <hr/>                    |                       |  |
| 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  |
| <hr/>                    |                       |  |

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

