Convertisseur Fibre RJ45 PoE+ Industriel 60W - SFP vers RJ45 - Gigabit Fibre Optique Mono Mode/Multi Mode vers Cuivre - Mini Boîtier IP-30 Durable / -40 à +75°C

Nº 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 :

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.

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

		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
		IEEE 802.3x
		Choc : EN 60068-2-27
		PoE IEEE 802.3af
		Chute : EN 60068-2-32
		IEEE 802.3at PoE Plus
		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)
	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 : IP-30, Sécurité : EN60950-1, Sécurité : MET (UL) 60950-1,
	MTBF	561 556 heures
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - Bornier (3 fils)
		1 - RJ-45 (PoE+)
		1 - 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,
	Remarque	L'IMC1GSFP60W peut fournir une puissance supérieure à la limite de 30 W de la norme 802.3at, jusqu'à un maximum de 60 W pour les dispositifs PD hérités. L'IMC1GSFP60W ne supporte pas la norme 802.3bt.
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 [8.2 cm]
	Hauteur du produit	1.3 in [3.2 cm]
	Poids du produit	5.4 oz [153.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	8.4 in [21.3 cm]
	Largeur du Colis	6.6 in [16.7 cm]
	Hauteur du Paquet	2.6 in [6.7 cm]
	Poids brut	13.1 oz [372.0 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