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 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 :

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
		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)
	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
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,
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
		1 - Activité
		1 - Liaison
		1 - 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 [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 Colis	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