

Convertisseur de Média Ethernet Gigabit Fibre vers RJ45, Optique Monomode 10km/Multimode 800m, Alimentation PoE, Design Compact, Boîtier Métallique, Micro Mini, TAA

N° de produit: D01ML55P-FIBER-MEDIA



Ce convertisseur de média Gigabit Fiber to Ethernet compact permet de passer d'un câblage Cat6 ou similaire à une connexion fibre sans EMI. L'adaptateur conforme à la norme TAA est alimenté par PoE, ce qui en fait un choix parfait lorsque les options d'alimentation externe ne sont pas disponibles.

Le convertisseur de média fibre non géré est doté d'une conception plug-and-play qui ne nécessite pas de logiciel supplémentaire ou de modification des paramètres. Le boîtier métallique présente un indice de protection IP20 et est une construction tout-en-un avec des ports fibre LC et RJ45 intégrés. Le côté RJ45 est doté d'une languette métallique pour garantir un ajustement fiable et sûr et éviter les déconnexions accidentelles.

Le convertisseur de média PoE est conçu pour fonctionner de manière transparente avec tout équipement réseau compatible PoE et prenant en charge la norme 802.3af ou une norme supérieure. Il est équipé d'une gamme de fonctions de protection PoE, notamment la protection contre les surtensions (OVP), la protection contre les surintensités (OCP), la protection contre les surchauffes (OTP) et la protection contre les surtensions de 2KV. L'emplacement LC est compatible avec les câbles à fibre monomode (10 km) et multimode (800 m) jusqu'à 1 Gbps. Une languette à ressort protège le port lorsqu'il n'est pas utilisé. Le convertisseur prend en charge le LFPT (Link Fault Pass-Through), ce qui permet aux administrateurs informatiques de surveiller et d'évaluer la connectivité du réseau d'un seul coup d'œil en se basant sur le comportement des LED.

Ce convertisseur LAN-fibre est idéal pour mettre à niveau des ordinateurs, des commutateurs, des routeurs ou d'autres équipements du cuivre à la fibre. Il convient à diverses applications, notamment les déploiements sur le terrain, l'automatisation industrielle, les télécommunications, la radiodiffusion, les centres de données et la mise en réseau à distance. Ce dongle compact (3,2x0,8x0,7in/82,39x20x17,5mm) et économe en énergie (2,5W max) permet de bénéficier d'une connectivité fiable et d'une immunité EMI sur de longues distances.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

## Spécifications techniques

- **CONVERTISSEUR DE MÉDIAS FIBRE-ETHERNET** : Convertit la fibre Gigabit en cuivre RJ45; Aucun câble SFP/Cat6 nécessaire; Alimentation PoE (802.3af ou supérieur) lorsque l'alimentation externe n'est pas disponible; Dimensions 82.39x20x17.2mm
- **APPLICATIONS** : Mise à niveau vers la fibre optique d'ordinateurs/switchs ou autres équipements compatibles PoE; Convient au dépannage de réseaux sur site/déploiements sur le terrain/radiodiffusion/centres de données et mise en réseau à distance
- **FIBRE COURTE ET LONGUE PORTÉE** : Slot LC compatible avec monomode (10km) et multimode (800m); Vitesse Unique de 1Gbps pour les ports fibre et RJ-45; LED d'état incluant LFPT pour permettre aux administrateurs IT de surveiller la connectivité du réseau
- **CONSTRUCTION DURABLE** : Boîtier métallique conforme à la norme IP20 pour une durabilité accrue; Languette de verrouillage RJ45 en métal pour une connexion sécurisée; Couvercle anti-poussière à ressort pour protéger le port lorsqu'il n'est pas utilisé
- **CARACTÉRISTIQUES** : Vitesse unique 1Gbps; 1x port LC; 1x RJ45; LC duplex; SMF monomode (10km) & MMF multimode (800m); 1310nm & 850nm; LFPT; Boîtier métallique IP20; Entrée PoE 30-57V ; Consommation max. 2.5W

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Oui
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
	IEEE 802.3af (PoE)

ID du chipset		Marvell - 88E1512
Performance		
Réseaux compatibles		1 000 Mb/s (1 Gb/s)
Auto-négociation		Oui
MDIX auto		Oui
MTBF		374 141 heures à 25 °C
Connecteur(s)		
Connecteur A		1 - LC
Connecteur B		1 - RJ-45
Notes spéciales / Configuration		
Remarque		Le D01ML55P-FIBER-MEDIA se déploie vers l'arrière. En fonction de l'espacement des ports de votre appareil, cela peut obstruer les ports adjacents. Veuillez vous référer au diagramme technique pour connaître les dimensions précises et vous assurer de la compatibilité avec vos exigences en matière d'espacement des ports.
Indicateurs		
Indicateurs lumineux		1 - Alimentation , Vert Fixe : Module Activé , Éteint : Module Désactivé
		1 - Lien/ACT , Vert Fixe : 1000Mbps , Vert Clignotant : Activité , Éteint : Déconnecté
		1 - Fibre , Bleu Fixe : Connecté , Éteint : Déconnecté
Alimentation		
Source d'alimentation		Alimentation PoE
Tension d'entrée		30 - 57V DC
Type de prise		RJ45 Male
Consommation électrique		2.5W
Conditions environnementales		

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Humidité	5~85% HR

---

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Argent
Type de boîtier	Metal and Plastic
Longueur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Largeur du produit	3.2 in [8.2 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.7 cm]
Poids du produit	1.5 oz [42.0 g]

---

#### Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.4 in [13.8 cm]
Largeur du Colis	3.1 in [8.0 cm]
Hauteur du Paquet	1.4 in [3.6 cm]
Poids brut	2.7 oz [76.0 g]

---

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur de Média
	1 - Documentation Produit

---

#### Informations de garantie

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

---

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