

## Convertisseur Ethernet sur fibre optique monomode SC avec WDM - 10/100Mb/s - 20 km

N° de produit: ET90110WDM2



Le kit de convertisseur Ethernet fibre optique monomode SC WDM 10/100 Mb/s (20 km) ET90110WDM2 vous permet de prolonger un réseau Ethernet de 10/100 Mb/s sur une fibre optique monomode sur une distance pouvant atteindre 20 km.

Le convertisseur fournit une répartition en longueur d'onde (WDM), permettant la communication bidirectionnelle sur un seul brin de fibre optique et doublant ainsi la capacité de votre infrastructure existante en fibre optique sans nécessiter l'installation d'un nouveau câblage.

Le kit Ethernet vers fibre optique WDM comprend les deux extrémités (deux modules interchangeable) : une solution simple pour la connexion de réseaux 10/100Base-T à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique monomode SC. En outre, le convertisseur Ethernet vers fibre optique offre également un châssis durable tout en acier et une installation plug-and-play nécessitant une configuration minimale.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Fournit une connectivité à un segment d'utilisateurs ou de réseau qui se situe dans une zone isolée d'un grand complexe, voire dans un autre bâtiment

- Adapté aux environnements tels que les agences gouvernementales, où les menaces à la sécurité (branchement parasite sur le réseau, etc.) doivent être évitées
- Connexion de systèmes de commande/surveillance de trafic à des distances extrêmement éloignées du bureau principal
- Étendez la connectivité réseau aux zones éloignées des stades, des auditoriums ou d'autres endroits
- Convertit des signaux Ethernet 10/100Base-T en signaux pour fibre optique 100Base-FX (et inversement - comprend les deux extrémités) sur un câble en fibre optique monomode

## Spécifications techniques

- La technologie WDM (répartition en longueur d'onde) permet d'utiliser un seul câble en fibre optique pour une communication bidirectionnelle en mode duplex complet
- Le kit comprend un module de convertisseur local et distant pour une solution complète
- Longueur de câble en fibre optique de 20 km maximum
- Les fonctions avancées incluent le transfert de perte de lien, la surveillance à distance de l'état, deux longueurs de cadre
- Prend en charge le fonctionnement duplex complet et semi-duplex
- Facile à utiliser et installer

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Non
WDM	Oui
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3u 100BASE-FX

---

### Performance

Vitesse max. de transfert de données	200 Mbit/s (mode Duplex intégral)
Distance de transfert max.	20 km (12.4 mi)

Type de fibre optique	Monomode
Longueur d'onde	1310nm 1550nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet
MDIX auto	Oui

---

#### Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - Fibre optique duplex SC  1 - RJ-45
Connecteurs de télécommande	1 - Fibre optique duplex SC  1 - RJ-45

---

#### Alimentation

Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.36A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.6 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	19.2

---

#### Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humidité Humidité relative de 10~90 %

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	6.3 in [16 cm]
Largeur du produit	3.5 in [8.8 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [2.5 cm]
Poids du produit	2.6 lb [1.2 kg]

---

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	10.9 in [27.8 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	3.9 in [9.9 cm]
Poids brut	3.6 lb [1.6 kg]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur Ethernet local
	1 - Convertisseur Ethernet distant
	2 - Adaptateurs d'alimentation universels (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
	1 - Vis de mise à la terre
	1 - Manuel d'instruction

---

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