



Convertisseur de média Multimode vers monomode



Guide d'installation rapide

DN-82024 • DN-82124 • DN-82133

Présentation

Les réseaux nécessitent souvent une conversion de la fibre multimode (MM) vers la fibre monomode (SM), qui prend en charge des distances plus longues que la fibre MM. La conversion de mode est généralement requise lorsque :

Les exigences de distance du réseau dépassent la limite de la fibre MM. Des équipements existants, moins coûteux, utilisent des ports MM, et une connectivité vers des équipements SM est nécessaire. Un bâtiment dispose d'équipements MM, tandis que la connexion au fournisseur d'accès est en SM. Ou encore, des équipements MM se trouvent dans un bâtiment du campus et de la fibre SM est utilisée entre les bâtiments.

Caractéristiques

- Prise en charge des normes IEEE 802.3z 100/1000Base-SX/LX
- Prise en charge des modes de transmission full-duplex et half-duplex
- Prise en charge de la conversion entre fibre multimode et fibre monomode
- Prise en charge de la transmission directe et transparente de paquets de différentes longueurs

Contenu de l'emballage

- 1 convertisseur de mode de transmission
- 1 x manuel d'utilisation
- 1x adaptateur secteur

Caractéristiques techniques

		DN-82133	DN-82124	DN-82024
Norme		IEEE 802.3	IEEE 802.3	IEEE 802.3
Vitesse		100/1000Base-FX	1000Base-FX	100Base-FX
LED		Alimentation x2 LINK A, LINK B		
Fibre A	Mode	Emplacement SFP	Multi-Mode	Multi-Mode
	Connecteur		SC	SC
	Longueur d'onde		850 nm	1 310 nm
	Distance		550 m	2 km
Fibre B	Mode	Emplacement SFP	Monomode	Monomode
	Connecteur		SC	SC
	Longueur d'onde		1 310 nm	1 310 nm
	Distance		20 km	20 km
Température de fonctionnement		0 °C à 70 °C		
Humidité de fonctionnement		5 % à 90 %		
Alimentation		5 V CC, 1 A		
Dimensions		95 mm (H) × 70 mm (L) × 26 mm (P)		
Fibre de transmission		Multimode : 50/125, 62,5/125 ou 100/140 µm Mode unique : 8,3/125, 8,7/125, 9/125 ou 10/125 µm		

Description des LED de liaison

LED	État	Indications
ALIMENTATION	Allumée en continu	Alimentation électrique
	Éteint	Pas d'alimentation
LIAISON A	Allumée en continu	Détection d'un signal sur la fibre multimode du port A : connexion valide établie.
	Éteint	Échec de la liaison par fibre optique multimode.
LIAISON B	Allumée en continu	Détection du signal de la fibre monomode du port B : une connexion valide a été établie.
	Éteint	Échec de la liaison par fibre optique monomode

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare que la déclaration de conformité fait partie du contenu de l'envoi. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

