


FOM-CONN-MM
FOM-CONN-SM
FOM-2000-UM

Description

Le FOM-2000-UM permet une communication à fibres optiques à mode unique ou à mode multiple sur un réseau Flex-Net.

Les modules optiques enchassables offrent des configurations de réseau efficaces et rentables fabriquées de fibres seulement ou d'une combinaison de fils, de fibres à mode unique et de fibres à mode multiple. Les liens de fibres à mode unique peuvent mesurer jusqu'à 10 km de long, tandis que ceux à mode multiple peuvent mesurer jusqu'à 1,5 km.

Le FOM-2000-UM est compatible avec les paires de fibres ou de fiches de connexion à terminaison LC Duplex.

L'installation dans un réseau Flex-Net requiert les contrôleurs d'interface de réseau FNC-2000.



Renseignements de commande

Modèle	Description
FOM-2000-UM	Permet une communication à fibres optiques à mode unique ou à mode multiple sur un réseau Flex-Net. Ajout du FOM-CONN-SM et du FOM-CONN-MM
FOM-CONN-SM	Connecteur à fibres optiques à mode unique (ensemble de 2). Nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM.
FOM-CONN-MM	Module de connecteur à fibres optiques à mode multiple (ensemble de 2). Nécessite l'utilisation du FOM-2000-UM.
FNC-2000	Contrôleur de réseau à fibres (connexion au FOM-2000-UM)

Caractéristiques

- Compatible avec les paires de fibres ou de fiches de connexion à terminaison LC Duplex
- Aucun changement à la configuration du système ni aucun micrologiciel requis
- 2 baies pour modules optiques
- Isolation optique pour prévenir les boucles de masse
- Pour une utilisation avec les panneaux Flex-Net
- Le mode multiple et le mode unique peuvent être utilisés avec des paires de fibres du même type
- Max. de 63 nœuds pouvant être connectés

Spécifications

Mode unique	
Type de fibre	Mode unique 9/125 µm
Type de connexion	LC Duplex
Valeur d'entrée	Alarme : 16 mA à 24 VCC Réserve : 16 mA à 24 VCC
Lien optique	9,8 dB
Longueur d'onde	1310 nm
Plage de températures	0 °C à 49 °C ambiant, 93 % d'humidité relative (sans condensation)
Longueur maximale	10 km
Mode multiple	
Type de fibre	Mode multiple (50/125 µm ou 62.5/125 µm)
Type de connexion	LC Duplex
Valeur d'entrée	Alarme : 42 mA à 24 VCC Réserve : 42 mA à 24 VCC
Lien optique	6,6 dB
Longueur d'onde	1310 nm
Plage de températures	0 °C à 49 °C ambiant, 93 % d'humidité relative (sans condensation)
0	1,5 km