

## Convertisseur fibre optique pour réseau essernet® multimode



### Part-No.: 784768

Interface de conversion électrique/optique pour les réseaux essernet®, fonction répéteur pour fibre optique multimode.

Le convertisseur fibre optique dispose de connexion F-ST mâle.

Suivant la qualité du câble fibre optique la distance entre 2 ECS en réseau peut atteindre 4000 m au maximum.

Tension d'utilisation	9,5 ... 48 V DC
Consommation électrique @ 12 Vcc	env. 140 mA
Consommation électrique @ 24 Vcc	env. 75 mA
Température ambiante	-10 °C ... 60 °C
Température de stockage	-20 °C ... 75 °C
Longueur d'ondes	850 nm
Connectivité	ST
Boîtier	Aluminium
Poids	env. 320 g
Dimensions	L: 67 mm H: 100 mm P: 22 mm



L'alimentation du convertisseur fibre optique doit être fournie par l'ECS auquel il est raccordé (si besoin en utilisant un convertisseur de tension 781337).

### Caractéristiques:

- 2 fibres multimodes sont nécessaires entre les 2 convertisseurs.
- Type de fibre G50/125 µm ou G62,5/125 µm : l'atténuation max. autorisée de 10 dB correspond à une longueur approximative de 4000 m
- Jusqu'à 16 connections par convertisseurs fibre optique sur réseau essernet® pour une vitesse de transmission de 62,5 kBd.
- Jusqu'à 31 connections par convertisseurs fibre optique sur réseau essernet® pour une vitesse de transmission de 500Kb.