

## Convertisseur fibre optique pour réseau essernet® mono mode



**Part-No.: 784769**

Interface de conversion électrique/optique pour les réseaux essernet®, fonction répéiteur, pour fibre optique mono-mode (single-mode). Connexion F-ST mâle.

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	1310 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:

- Les fibres doivent être raccordées directement sans interruption (connexion par multiplexeurs non autorisée, par exemple)
- Type de fibre E9/125 µm : l'atténuation max. autorisée de 17 dB correspond à une longueur approximative de 20 km
- Type de fibre E10/125 µm : l'atténuation max. autorisée de 17 dB correspond à une longueur approximative de 20 km
- Jusqu'à 16 voies de fibre optique par réseau essernet®
- Possible avec une vitesse de transmission de 62,5 kBd
- Jusqu'à 31 voies de fibre optique par réseau essernet® sont possibles avec une vitesse de transmission de 500 kBd