

# MDCO



## Module déporté cuivre / optique

NF S 61-932 / NF S 61-934



Le MDCO (Module Déporté Cuivre / Optique) permet d'augmenter la distance de communication d'une ligne de transmission non bouclée au sein d'un système UGCIS.

Il assure la conversion d'un signal de communication cuivre vers fibre optique (multimode ou monomode), facilitant ainsi le déploiement sur des sites étendus ou contraints.

Pour étendre un bus de communication, il est nécessaire d'utiliser 2 modules MDCO en face à face.



### Caractéristiques fonctionnelles

- Extension de la distance de communication d'un bus non bouclé de nos UGCIS jusqu'à 2000 mètres en multimode et 10kilomètres en monomode.
- Conversion de communication de type cuivre vers fibre optique.
- Compatible fibres multimode et monomode.
- Transmission fiable sur longues distances.  
Adapté aux architectures étendues.

### Caractéristiques mécaniques

Le module MDCO est constitué de :

- Un boîtier plastique GEWISS de modèle 44008
  - Un convertisseur WESTERMO ODW-730-F1
- Compatible 24Vdc/ 48Vdc.
  - A utiliser avec une alimentation électrique de sécurité (AES) conforme.
  - Connectiques de type I.C

