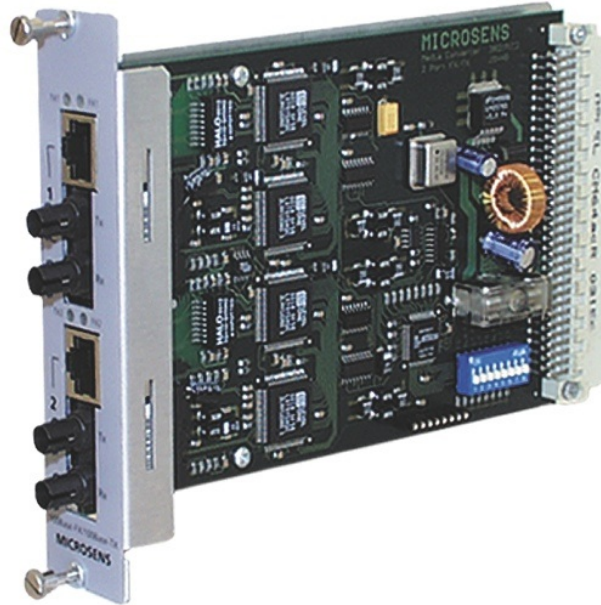


## Brève description

### Module convertisseur Fast Ethernet double 2x100Base-FX/2x10/100Base-TX



## Description

Convertisseur de média MICROSENS pour une connexion directe et sans répéteur d'un segment Paire Torsadée (10/100Base-TX) à la fibre optique (100Base-FX) dans un réseau Fast Ethernet. Le module procure double de ports dans un système de châssis 19". Le convertisseur est adapté autant à des liaisons full que half duplex. En mode full duplex multimode, on peut couvrir jusqu'à 2 km de distance. (En Monomode et selon les versions, jusqu'à 15km ou bien 40km). .

C'est une solution particulièrement économique pour la conversion de plusieurs ports TP vers la fibre optique et pour l'extension du segment Paire Torsadée au-delà de la limite des 100 m.

Le convertisseur renseigne sur l'état du Link du segment grâce à la fonction "Link Through": si la liaison est défectueuse côté optique, aucune liaison n'est effectuée côté TP (et vice versa). Le convertisseur est conçu sous forme de carte d'insertion pour châssis 19" MICROSENS avec alimentation centrale. Le système de modules convertisseurs de MICROSENS consiste en un châssis pour armoire de distribution 19".

Dans le châssis, on peut en insérer jusqu'à 12. Il est possible de faire des conversions d'interfaces différentes dans un même châssis; on peut y monter des modules de protocoles différents. Tous les ports sont accessibles en façade pour faciliter le montage et l'entretien. Si un module est défectueux, on peut le changer sans arrêter le système (Hot Swap). Les modules sont alimentés en électricité par une unité centrale via le backplane.

## Caractéristiques

- Twin converter module for high port densities
- Cost optimised and repeater less copper/fiber conversion
- Link Through – link transparency
- Support of half and full duplex connections
- Status monitoring via optional management module
- Full compatibility with all modules of the Access Family



# Désignation

## Description

## N° article

---

Module Convertisseur/bridge Fast Ethernet double 1310nm Multimode SC, max. 2km

**MS416230M-V2**

Module Convertisseur/bridge Fast Ethernet double 1310nm Multimode SC, max. 2km

**MS416231M-V2**

Module Convertisseur/bridge Fast Ethernet double 1310nm Monomode ST, max. 20km

**MS416234M-V2**

Module Convertisseur/bridge Fast Ethernet double 1310nm Monomode SC, max. 20km

**MS416235M-V2**

Module Convertisseur/bridge Fast Ethernet double 1310nm Monomode SC, max. 40km

**MS416236M-V2**

This document in whole or in part may not be duplicated, reproduced, stored or retransmitted without prior written permission of MICROSENS GmbH & Co. KG. All information in this document is provided 'as is' and subject to change without notice. MICROSENS GmbH & Co. KG disclaims any liability for the correctness, completeness or quality of the information provided, fitness for a particular purpose or consecutive damage. MICROSENS is a trademark of MICROSENS GmbH & Co. KG. Any product names mentioned herein may be trademarks and/or registered trademarks of their respective companies.

© 2015.05.27