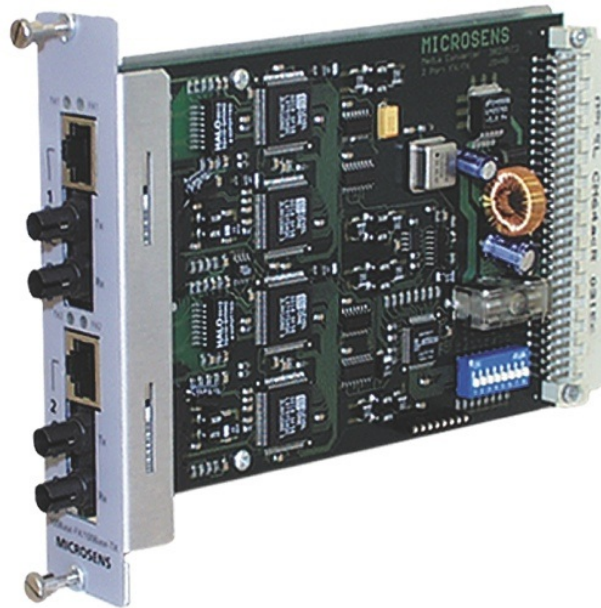


Produktübersicht

Fast Ethernet Medienkonverter 2 Port 100Base-FX/TX



Beschreibung

Der MICROSENS Fast Ethernet Medienkonverter ermöglicht die direkte Kopplung von Twisted Pair (100Base-TX) und faseroptischen Segmenten (100Base-FX).

Der Konverter unterstützt sowohl Halb- als auch Vollduplex-Verbindungen. Im Vollduplexmodus können somit Entfernungen bis zu 2 km überbrückt werden (Monomode: je nach Ausführung 15 km bis 40 km).

Einsatzschwerpunkte liegen besonders bei der kostengünstigen Umsetzung mehrerer TP-Port auf Lichtwellenleiter. Durch die direkte Kopplung ist es möglich, Twisted Pair Anschlüsse über die Grenze von 100 m hinaus zu verlängern.

Der Linkstatus des Segments wird durch den Konverter weitergegeben (sog. "Link-Through"), d. h. bei fehlendem Link auf der Lichtwellenleiter-Seite wird auch kein Link auf der TP-Seite erzeugt. Alle Ethernet- und Fast Ethernet-Medienkonverter von MICROSENS sind mit Link Through und ALM ausgestattet.

Der Konverter ist in Form einer Einschubkarte ausgelegt, die in das MICROSENS 19" Einschubgehäuse mit zentralem Netzteil eingebaut werden kann. Das System basiert auf einem Einschubrahmen für die Montage in 19"-Schränken. Die Stromversorgung aller Einschübe erfolgt durch ein zentrales Netzteil über eine Backplane. Verschiedene Einschübe für die Konvertierung unterschiedlicher Schnittstellen sind verfügbar.

Alle Einschübe der gleichen Serie können frei miteinander kombiniert und im Betrieb ausgewechselt

Eigenschaften

- Einschubmodul für den Einbau in MICROSENS Access-Chassis
- 2 Ports auf einer Karte, somit hohe Portdichten bis zu 24 Ports auf 3HE
- kostenoptimierte, repeaterlose Kupfer/Glasfaser-Umsetzung
- Link Trough - Weiterleitung Linksignal
- Unterstützung von Halb-oder Vollduplex - Verbindungen
- optional managementfähig
- Modul hot swappable

werden (Hot Swap). Alle Anschlüsse sind von der Vorderseite her zugänglich, wodurch Montage und Wartung erheblich erleichtert werden.

Bestell-Bezeichnung

Beschreibung

Art.-Nr.

| | |
|--|---------------------|
| Fast Ethernet Konverter/Bridge double 1310nm Multimode SC, max. 2km | MS416230M-V2 |
| Fast Ethernet Konverter/Bridge double 1310nm Multimode SC, max. 2km | MS416231M-V2 |
| Fast Ethernet Konverter/Bridge double 1310nm Monomode ST, max. 20km | MS416234M-V2 |
| Fast Ethernet Konverter/Bridge double 1310nm Monomode SC, max. 20km | MS416235M-V2 |
| Fast Ethernet Konverter/Bridge 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.

© 2014.03.07 MICROSENS GmbH & Co. KG - 59067 Hamm/Germany - Tel. +49 2381 9452-0 - www.microsens.com