

Brève description

Bridge Fast Ethernet avec PoE 10/100Base-TX/100Base-FX



Description

Le Mini Bridge MICROSENS est équipé de la fonction PoE et permet d'alimenter en électricité des petits terminaux Powered Devices (PD), tels téléphones IP, Wireless Access Points et Web-caméras. Conformément au standard IEEE802.3af, les terminaux sont reconnus et classifiés. De même, la classe power maximale est supportée ce qui permet une puissance jusqu'à 15,4 Watt.

Parallèlement à la conversion de média, une adaptation des vitesses est aussi effectuée. En effet, il adapte entre les débit 10MBit/s et 100 MBit/s et entre les modes half et full duplex. Opérant une séparation des segments, il permet d'aller au-delà des longueurs de segments limitées usuelles en Ethernet (5 km) et Fast Ethernet (412m).

Des versions multimode ainsi que des versions monomode pour diverses distances sont disponibles et répondent particulièrement aux projets "Fiber To The Home" (FTTH) car elles procurent aux utilisateurs via le fameux port cuivre 10/100Base-TX suffisamment de bande passante pour des services Internet, Video on Demand et VoIP.

Caractéristiques

- Power-over-Ethernet selon IEEE802.3af avec classe de max. 15,4 Watt
- Boîtier stand alone compact
- Séparation de segments et adaptation des vitesses
- Auto-Negotiation 10/100Base-TX
- Mode Half ou Full duplex à configurer manuellement
- Multimode max. 2 km, ST ou SC
- Versions Monomode jusqu'à 125 km
- option Fibre simplex (WDM)
- Alimentation interne

Désignation

Description

N° article

Bridge Fast Ethernet 10/100Base-TX/100Base-FX,1310 nm Multimode, 2 km

MS400090

Fast Ethernet Bridge10/100Base-TX/100Base-FX, 1310nm Monomode, min. 30 km

MS400092

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.

© 2015.03.26