

Brève description

Convertisseurs RS-232/422/485, design industriel



Description

MICROSENS offre des convertisseurs cuivre / Fibre Optique spéciaux pour le domaine industriel permettant de mettre en réseau des appareils, compteurs et machines conductrices équipés d'une interface série standard.

La ligne englobe des convertisseurs pour interfaces RS-232, RS-422 et RS-485. Le convertisseur RS-485 est compatible aux différents systèmes de bus industriels tels Profibus, Bitbus, Interbus. La conversion est transparente; c'est à dire qu'aucune adaptation au débit réseau à transmettre n'est nécessaire.

L'appareil dispose d'un système de fixation pour un montage aisé sur un rail de 35 mm de large. Un bornier externe permet de recevoir l'alimentation en électricité (24 V DC) ; un second permet d'y brancher une alimentation redondante.

Pour faciliter l'installation du bus, les convertisseurs sont équipés, en plus du connecteur SUBD-9 , d'un bornier connecté en parallèle. Un dernier bornier (libre de potentiel) peut être connecté à un système d'alarme et émettre un signal en cas de panne du produit.

Caractéristiques

- Convertir for serial protocols RS-232/422/485 with SUB-D9 and screw terminal
- Transparent conversion of the data
- External alarm contacts
- Connection for redundant power supply
- Effective overvoltage protection

Désignation

Description	N° article
-------------	------------

Convertisseur Industriel RS-232/V.24 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650142
Convertisseur Industriel RS-232/V.24 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650143
Convertisseur Industriel RS-232/V.24 Monomode 1300 nm	MS650145
Convertisseur Industriel RS-422/V.11 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650242
Convertisseur Industriel RS-422/V.11 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650243
Convertisseur Industriel RS-422/V.11 Monomode 1300 nm	MS650245
Convertisseur Industriel RS-485 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650342
Convertisseur Industriel RS-485 vers Fibre Optique, Multimode 1300nm, Montage sur rail	MS650343
Convertisseur Industriel RS-485 Monomode 1300 nm	MS650345

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.

© 2015.05.21