

ISOUSB485 est un convertisseur d'interface USB 2.0 vers RS485 optoisolé. Le convertisseur est doté d'une interface USB au standard USB 2.0 équipé du chipset FT232RL de FTDI. Le pilote du port USB pour le PC est disponible sur le site FTDI: www.ftdichip.com.

L'interface RS485 est destinée à la connexion des modules de la famille SmartDRIVE au PC et fonctionne en mode half duplex à une vitesse maximum de 1,25 Mbaud.

Le convertisseur est auto alimenté par le port USB et il assure une isolation entre le PC et les composants présents sur le bus RS485.

Avantages

- Auto alimenté par le port USB
- Connexion facile
- Compact 45×32×20 mm
- Débit maximum 1,25 Mbaud
- Isolation galvanique 1 Kvolt
- Prix avantageux
- Émulation port série

Applications

- Utilisation générale port série RS485 isolé
- Configuration des modules SmartDRIVE
- Commande multi axe
- Machine spéciale



Spécifications techniques

Interface USB

Connexion USB 1.1 ou USB 2.0
 Débit max. 1.25 Mbaud
 Alimentation 5V par USB

Interface RS485

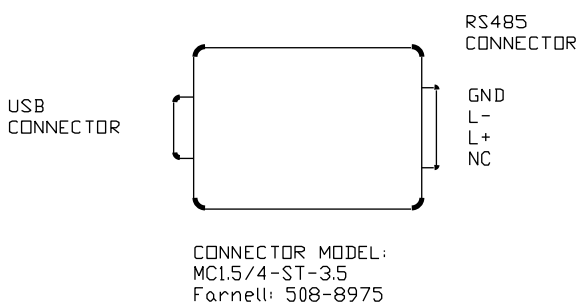
Communication half duplex
 Transceiver standard industriel 485
 Débit max. 1,25 Mbaud
 Ligne L+ resistor pull-up
 Ligne L- resistor pull-down
 Terminaison resistor non installé[†]

[†] sur demande

Code de commande

ISOUSB485

Connexions externes



Dimensions (mm)

