

CODE: **INTRE** v.1.1/VI
 TYPE: **Interface RS485-ETHERNET**

FR**



Caractéristiques:

- Fonctionnement dans le réseau ETHERNET grâce au bus RJ45
- Approbation du CNBOP-PIB à l'application avec alimentations de la série EN54 dans les systèmes de protection incendie
- conforme au standard IEEE 802.3
- vitesse de la transmission 10/100Mbps
- mode de travail full ou half-duplex (auto-négociation)
- affectation de l'adresse IP statique ou dynamique (serveur DHCP)
- isolation galvanique entre l'interface Ethernet et le bus RS485
- configuration au niveau du programme PowerConfig
- alimentation 10 ÷ 30 V DC
- compatible avec le logiciel Power Security téléchargeable gratuitement
- signalisation visuelle
- boîtier hermétique IP65
- garantie - 5 ans depuis la date de fabrication

DESCRIPTION

L'interface RS485-ETHERNET est un dispositif qui sert à la conversion des signaux entre la magistrale RS485 et le réseau Ethernet. Il est destiné au fonctionnement avec l'alimentation de la série PSBEN ou EN54 raccordé au réseau Ethernet. Afin qu'il fonctionne correctement le dispositif nécessite une alimentation externe entre 10 ÷ 30 V DC par exemple une alimentation de la série PSBEN ou EN54. Le raccordement physique de l'interface est réalisé de façon à garder une isolation galvanique. Le dispositif est installé dans un boîtier hermétique le protégeant des conditions environnementales défavorables.

Alimentation	10 ÷ 30 V DC
Consommation de puissance	max 0,95 W
Vitesse de transmission TTL	max 115200 bauds, avec le contrôle de parité
Vitesse de transmission LAN	10/100Mbps (auto-negotiation)
Signalisation (diodes LED)	Tx, Rx, PWR
Conditions du travail	Température -10 °C ÷ 40 °C Humidité relative 20%...90% sans condensation
Dimensions (LxWxH)	121 x 81 x 60 [mm]
Poids net/brut	0,22kg / 0,26kg
Classe d'étanchéité du boîtier	IP65
Température de stockage	-20°C...+60°C
Déclarations, garantie	CE, 5 ans à compter de la date de fabrication Approbation CNBOP-PIB à l'application avec les alimentations de la série EN54 dans les systèmes de protection incendie.

Schéma de l'aperçu de la communication dans le réseau Ethernet.

