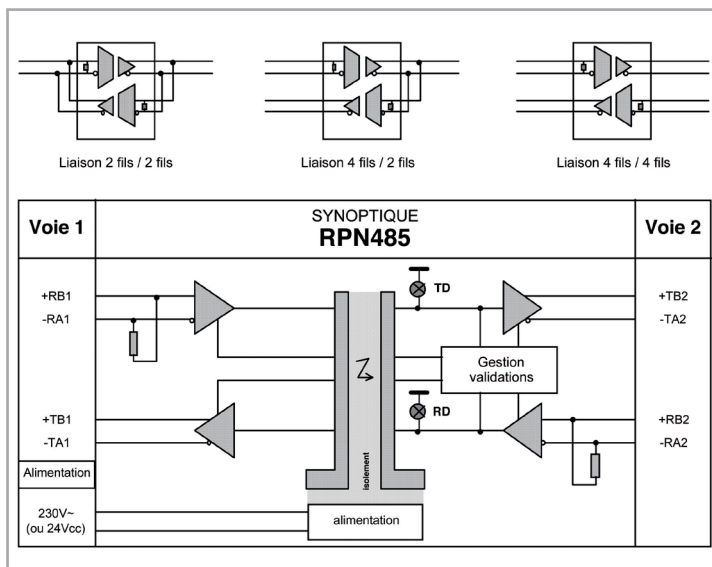


CONVERSION ET ISOLEMENT D'INTERFACE

Répéteur RS485 2 et 4 fils sur profilé DIN



APPLICATIONS

- Passerelle entre réseaux RS485 2 fils et 4 fils
- Extension réseaux au delà de 31 postes
- Morcellement et isolement de réseau, perturbés ou trop long
- Topologie réseau en étoile

PARTICULARITES

- Auto-validation des émetteurs RS485
- Choix 2 ou 4 fils sur chaque interface
- Suppression automatique de l'écho si 2 fils
- Résistances d'adaptation incorporées

RACCORDEMENTS

- RS485 : 2 borniers 6 points
- Alimentation : bornier débrochable 2 pts
- Action 2,5mm², dénudage 8mm

VISUALISATION

- T12 : transfert de la voie 1 vers la voie 2
- T21 : transfert de la voie 2 vers la voie 1
- ST : sous tension

CARACTERISTIQUES

- Isolement entre voies : 1500Veff
- Isolement : 500Vcc si alimentation 24Vcc
- Débit : jusqu'à 2 Mbits/s
- Suppression automatique de l'écho si 2 fils
- Longueur liaisons RS485 :
 - 5Km en milieu peu perturbé câble _0,9mm
 - 2,5Km en milieu perturbé câble _0,9mm
- Présentation : boîtier compact pour rail DIN
- Matière : UL94V0
- Dimensions : 80 x 40 x 75mm
- Poids : 250g
- Alimentation : 230Vca +10%, -15% 50/60Hz
- Alimentation : 110Vca en option
- Alimentation : 24Vcc ±10% en option
- Température ambiante : -10°C à +55°C
- Température stockage : -25°C à +70°C
- Humidité : 5 à 95 % sans condensation

CHOIX CONFIGURATION

- Par interrupteurs externes :
 - Débit : 1,2 à 128 Kbauds
 - RS485 voie 1 : 2 ou 4 fils
 - RS485 voie 2 : 2 ou 4 fils



Nos produits sont modifiables et adaptables aisément à un besoin particulier. N'hésitez pas à nous confier vos besoins

→ REFERENCES COMMANDE

- RPN485 230Vca
- RPN485-110 110Vca
- RPN485-C 24Vcc ±10%

→ AUTRES REFERENCES

Convertisseur / rail DIN :

- CPN485 : RS232/RS485
- CPN021 : RS485/B.C.
- CPN041 : RS485/F.O.

Convertisseur boîtier / table

- BCI485 : RS232/RS485
- BCI021 : RS485/B.C.
- BCI041 : RS485/F.O.

Convertisseur pour rack

RCI014 :

- CCI485 : RS232/RS485
- CCI021 : RS485/B.C.
- CCI041 : RS485/F.O.