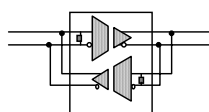
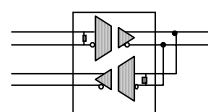


# Conversion et isolement d'interface

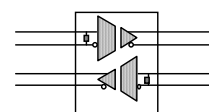
## Répéteur RS485 2 et 4 fils sur profilé DIN



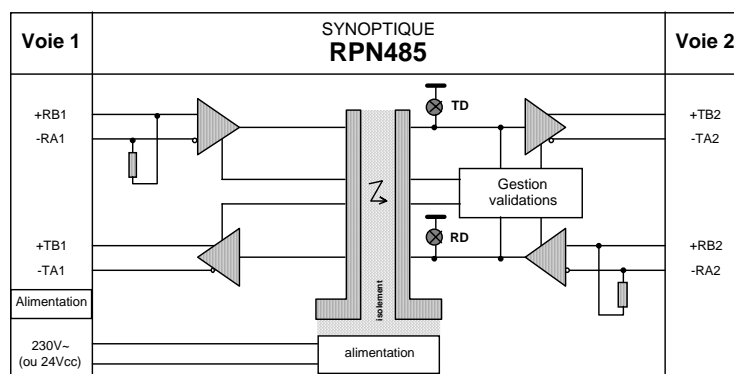
Liaison 2 fils / 2 fils



Liaison 4 fils / 2 fils



Liaison 4 fils / 4 fils



### 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
- section 2,5mm<sup>2</sup>, 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

### 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.

**Nos produits sont modifiables  
et adaptables aisément à un besoin  
particulier**

**N'HESITEZ PAS  
A NOUS CONFIER VOS BESOINS**

**CYBERSYS**

La maîtrise de l'électronique  
au service de l'informatique industrielle

