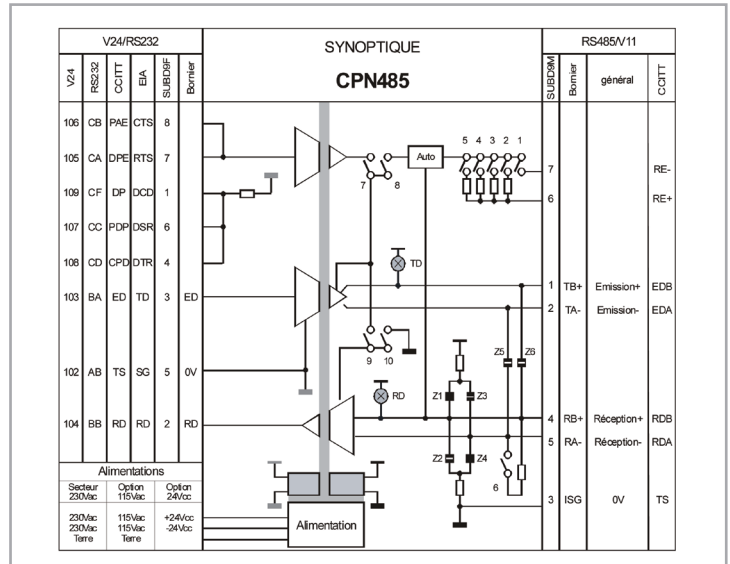


CONVERSION ET ISOLEMENT D'INTERFACE

RS232 en RS485 et RS422 sur profilé DIN



APPLICATIONS

- Réseaux multipoints
- Isolements d'interfaces
- Déport à distance d'équipements
- Adaptation d'interfaces

RACCORDEMENTS

- RS232 : bornier ou SUB-D 9br.femelles
- RS485 : bornier ou SUB-D 9br.mâles
- Alimentation sur bornier

INTERFACE RS485 OU RS422

- Interface différentielle
- Liaison RS485 sur 4 ou 2 fils
- Résistance d'adaptation 120Ω interne
- Prépolarisation ligne réception
- Jusqu'à 32 postes en RS485
- Longueur liaison RS485 :
 - Jusqu'à 5 Km à 19,2 Kbauds en milieu peu perturbé (atténuation max 12 db)
 - Jusqu'à 2,5 Km à 19,2 Kbauds en milieu perturbé (atténuation max 6 db)
- Validation de l'émetteur RS485 automatique ou par le signal DPE :
 - Retournement automatique : par détection polarité «START» côté réception RS232.Invalidation sur détection polarité « STOP » pendant plus de 1,5 temps caractère. Le boîtier doit dans ce cas, être configuré selon le débit utilisé
 - Retournement par DPE : lorsque DPE est actif, l'émetteur est validé

INTERFACE RS232

- Signaux transmis ED, RD
- Brochage SUB-D 9br. idem PC
- Signal DPE rebouclé sur PAE
- Signal PDP polarisé à +V
- Longueur liaison RS232 : 15 à 20 m max

CARACTERISTIQUES

- Visualisation : ED, RD, présence tension
- Isolement RS232/RS485 : 1500Veff
- Isolement : 500Vcc si alimentation 24Vdc
- Taux de distorsion < 10 % à 19,2 Kbauds
- Débit : jusqu'à 115 kbauds
- Présentation : boîtier UL94V0 pour rail DIN
- Dimensions : 80 x 40 x 75 mm
- Poids : 280g
- Alimentation : 230Vca +10, -15 %, 50/60 Hz
- Option alimentations : 110Vca ou 24Vdc
- Puissance dissipée : 2VA
- Température ambiante : -10°C à +55°C
- Température stockage : -25°C à +70°C
- Humidité : 5 à 95 % sans condensation

CHOIX CONFIGURATION

- Par interrupteur en face avant et interne
- Validation (retournement) émission RS485 par DPE ou automatique
- Echo local ou pas pour les liaisons sur 2 fils, par inactivation du récepteur lors de la validation de l'émetteur
- Résistance d'adaptation 120Ω interne ou pas
- Choix débit 2400 à 19200 bauds en mode validation automatique
- Bouclage sur 2 fils
- Prépolarisation directe ou inverse



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

→ REFERENCES COMMANDE

Boîtier / rail DIN :

- CPN485 : 230Vca
- CPN485-110 : 110Vca
- CPN485-C : 24Vdc ±10%
- CPN485-B: Batteries 18-36Vdc

→ AUTRES REFERENCES

Boîtier / table :

- BCI485
- BCI485-C : 24Vcc ±10%

Carte pour rack RCI014 :

- CCI485

Répéteur sur rail DIN :

- RPN485