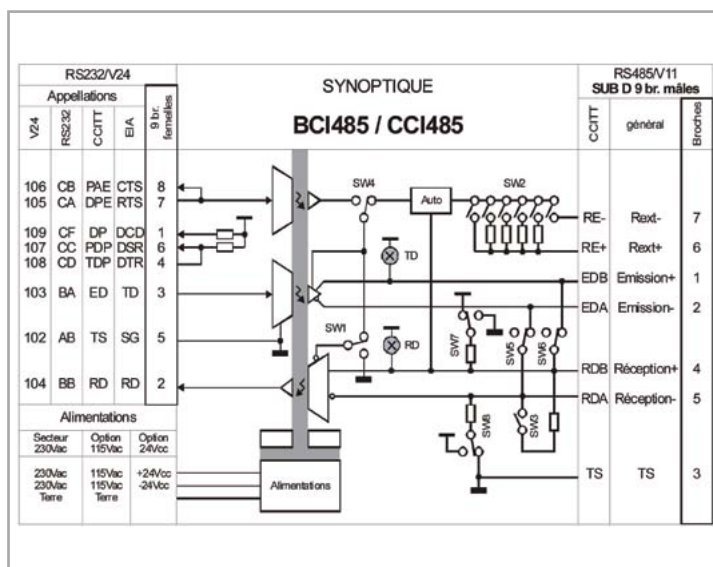


CONVERSION ET ISOLEMENT D'INTERFACE

RS232 en 485 ou RS422 2/4 fils



APPLICATIONS

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

RACCORDEMENTS

- RS232 : SUB.D 9 broches femelles
- RS485 : SUB.D 9 broches mâles
- s-Secteur : cordon secteur 2,5 m solide

INTERFACE RS485 ou RS422

- Interface différentielle
- Liaison RS485 sur 4 ou 2 fils
- Résistance d'adaptation 120 Ω interne
- 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 BCI485 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 idem PC
- Signal DPE rebouclé sur PAE
- Signaux DP, PDP et CPL polarisés à +V
- Longueur liaison RS232 : 15 à 20 m max

CARACTERISTIQUES

- Visualisation ED, RD, présence tension
- Isolement RS232/RS485 : 1500Veff
- Isolement : 500Vcc si alimentation 24Vcc
- Taux de distorsion inférieur à 10 %
- Débits : jusqu'à 115 kbauds
- Présentation : boîtier plastique robuste
- Couleur : noire
- Dimensions : 178 x 132 x 36 mm
- Poids : 1 Kg
- Alimentation : 230Vca +10, -15 %, 50/60 Hz
- Alimentation : 110Vca en option
- Puissance dissipée : 2VA
- Température ambiante : -10°C à +55°C
- Température stockage : -25°C à +55°C
- Humidité : 5 à 95 % sans condensation

CHOIX CONFIGURATION

- Par cavaliers internes
- Validation émission RS485 (retournement) par DPE ou automatique
- Écho local ou pas pour les liaisons sur 2 fils par invalidation du récepteur lors de la validation de l'émetteur
- Résistance d'adaptation 120Ω interne
- Choix du débit en mode validation automatique



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

→ REFERENCES COMMANDE

Boîtier / table :

- BCI485 : 230Vca
- BCI485-C : 24Vcc ±10%
- BCI485-110 : 110Vca

Carte pour rack RCI014 :

- CCI485 : 230Vca
- CCI485-C : 24Vcc ±10%
- CCI485-110 : 110Vca

→ AUTRES REFERENCES

Boîtier / rail DIN :

- CPN485

Répéteur RS485 :

- RPN485