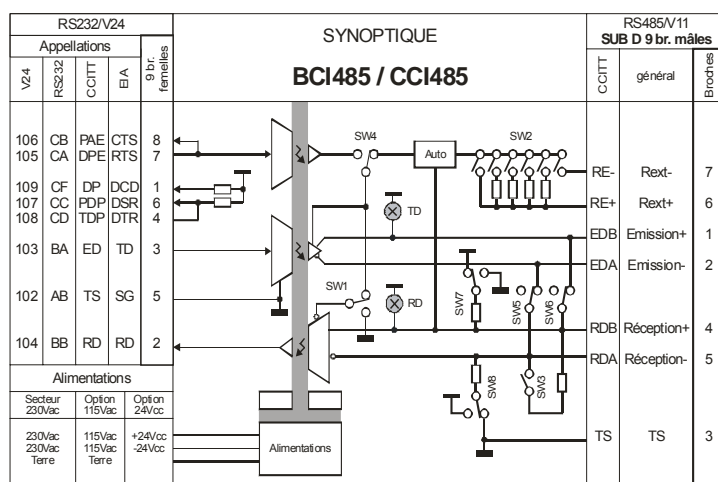


Conversion et isolement d'interface

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,
- secteur : cordon secteur 2,5 m solidaire,

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

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

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



35 chemin du Vieux Chêne – Inovalée – 38240 MEYLAN (France)
Téléphone : (33) 4 76 62 34 96 – Télécopie : (33) 4 76 62 34 95 – Site Internet : www.cybersys.fr

SAS au capital de 275 600 € – R.C. 328 221 742 – Code NAF 322 A