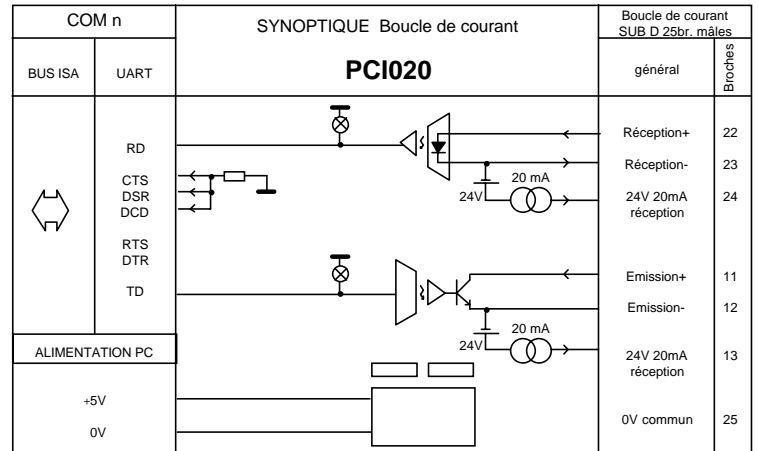


Conversion et isolement d'interface

Liaison 1 voie RS232 ou boucle de courant pour PC



BUT

- Ajouter 1 port de communication RS232 ou Boucle de Courant à un micro-ordinateur PC XT ou AT.
- Cette carte est particulièrement bien adaptée aux liaisons PC - automates.
- Ses faibles dimensions permettent une intégration en PC portables.
- La liaison Boucle de courant est isolée.

CARACTERISTIQUES

- format : 99 x 130 mm
- isolation logique PC - ports B.C. : **500 Vcc**
- alimentation isolée par convertisseur intégrée sur la carte,
- liaison B.C. active ou passive par câblage
- débit jusqu'à **19200 bauds**
- distance :
 - 1 km à 19200 bauds
 - 5 km à 1200 bauds

CONFIGURATION

- adresse port : 4 cavaliers permettant le choix de l'adresse de la carte (COM1 à COM4).
- interruptions : 4 cavaliers permettant de placer l'interruption sur IRQ3, 4, 5 ou 7.

RACCORDEMENT

- prise SUBD 25 broches mâles supportant l'interface RS232 et B.C. (voir brochage).

VISUALISATION

- Deux voyants verts placés sur le haut de la carte indiquent l'état des boucles de courant émission et réception : allumé = 20 mA. visualisant ED et RD pour chaque voie,
- ces voyants sont utiles lors de l'installation pour vérifier que les raccordements sont corrects.

ENVIRONNEMENT

- fonctionnement :
 - température : +5°C à +55°C
 - humidité : 5 à 95 %
- stockage :
 - température : -25°C à +70°C
 - humidité : 5 à 95 %.

INTERFACE RS232

- ED, RD, DPE, PAE, TDP, PDP et DCD.

INTERFACE B.C.

- E+, E-, R+, R-, 24V 20mA émission, 24V 20 mA réception.

LOGICIEL

- La carte PCI 020 est compatible avec les drivers standards MS-DOS et ne nécessite pas de logiciel spécifique.

REFERENCES COMMANDE

- **PCI020**

AUTRES REFERENCES

Carte PC RS485

- **PCI485**

Brochage connecteur

Signal	Broches	E/S
ED	2	S
RD	3	E
DPE	4	S
PAE	5	E
TDP	20	S
PDP	6	E
DP	8	S
TS	7	
E+	11	S
E-	12	S
24V 20 mA	13	S
R+	22	E
R-	23	E
24V 20 mA	24	S
0V	25	

Nos produits sont modifiables et adaptables aisément à un besoin particulier

N'HESITEZ PAS A NOUS CONFIER VOS BESOINS

Distributeur / revendeur

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

