



AFEISA

CONVERTISSEUR RS232 AU RESEAUX RS485 - RS422

Nouveau convertisseur RS232-RS485-422 avec de nombreuses prestations, pour le couplage et l'intégration dans un réseau industriel, permettant d'augmenter le nombre de machines concernées et d'allonger les lignes de communication avec l'unité centrale. Un filtre de hautes fréquences intégré ainsi qu'un meilleur isolement assurent la communication dans les conditions de travail les plus difficiles.



CRS-485

Références produits:

M9001: version 110/220Vac

M9002: version 24Vdc

CARACTERISTIQUES:

- Convertisseur opto-isolé et doté d'un isolement galvanique entre les canaux RS232 et RS422/485.
- Isolement Classe II (double isolement). Isolement entre ports de 3750V.
- 32 équipements Maximum. Bus de 1300 m de longueur, selon le standard RS485.
- Vitesse de transmission de 115.200 bauds, pour le port RS232 comme pour le port RS485/422.
- Les résistances de début et fin de ligne sont incorporées dans l'équipement et se sélectionnent par un pont externe.
- Bornier pour le port RS485/422 et connecteur SUB D9 pour le port RS232.
- Sélection du mode de travail du RTS et sélection RS485 ou RS422 moyennant de ponts externes.
- Trois leds d'état pour indication de transmission, de réception et d'alimentation de l'équipement.
- Carénage selon les normes DIN 43880 pour le montage sur rail DIN symétrique. IP20.
- Dimensions externes: 70 x 85 x 70 mm.
- Alimentation: 230 VAC ou 120VAC \pm 20% 50 - 60 Hz (M9001) ou modèle 24Vdc (M9002)
- Température de travail: de -30 à 70°C.

L'information fournie par cette brochure est susceptible de changements sans préavis. Elle n'implique en aucun cas, l'engagement du fabricant.

A.D.I.

Siège social - ZI L'Hermitage, rue Robert Desnos

60510 BRESLES

Tél : 03 44 07 87 00

Fax : 03 44 07 18 00

ADI sur Internet: <http://www.ADI-FR.COM>

E-mail: INFO@ADI-FR.COM

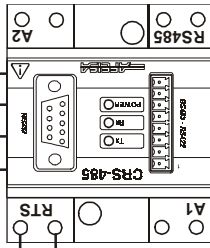
Distributeur:

RS485

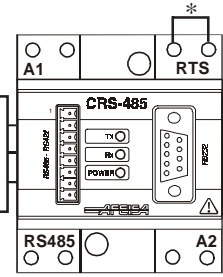
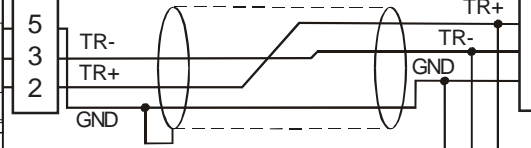
signaux directs

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

Equipement Master



* Selon l'appareil



Equipement Distant

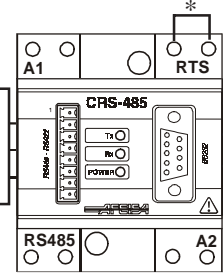
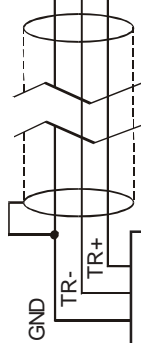
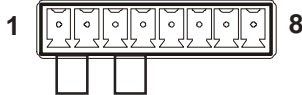
Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

signaux directs

* Selon l'appareil

Pour des lignes de communications étendues et vitesses élevées, il est conseillé de connecter les résistances internes au moyen des ponts signalés ci-dessous, aux convertisseurs des extrémités de la ligne.

(borne 1 - borne 2, borne 3 - borne 4)



Equipement Distant

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

signaux directs

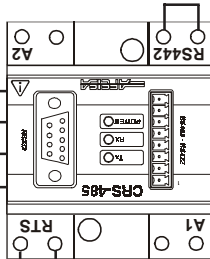
* Selon l'appareil

RS422

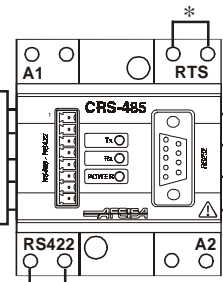
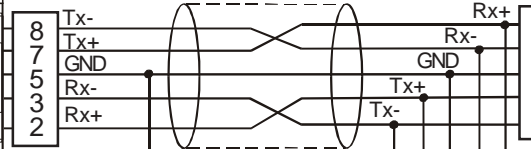
signaux directs

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

Equipement Master



* Selon l'appareil



Equipement Distant

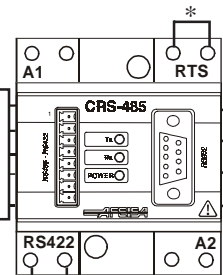
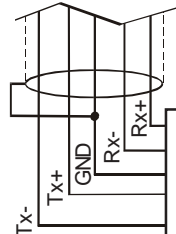
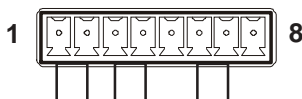
Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

signaux directs

* Selon l'appareil

Pour des lignes de communications étendues et vitesses élevées, il est conseillé de connecter les résistances internes au moyen des ponts signalés ci-dessous, aux convertisseurs des extrémités de la ligne.

(borne 1 - borne 2, borne 3 - borne 4, borne 6 - borne 7)



Equipement Distant

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

signaux directs

* Selon l'appareil

RS485

RS422

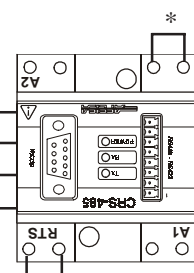
Pour connecter un réseau RS485 ou RS422 sans contrôle RTS:

* Selon l'appareil

Equipement Master

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

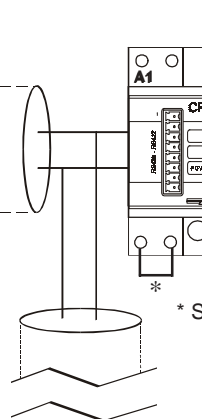
signaux directs



* Selon l'appareil

* Seulement pour RS422

RS485
ou
RS422



* Seulement pour RS422

Equipement Distant

Tx 2
Rx 3
RTS 7
GND 5

signaux directs