

## CRE14

### Interface RS232/485

### Convertisseur, Répéteur, Éclateur 1 vers 4



## Présentation

- 3 en 1 : convertisseur, répéteur, éclateur 1 voie vers 4
- Entièrement paramétrable par dip-switch
- Voyants d'alimentation et de dialogue en face avant
- Connectique débrochable à vis
- Alimentation 85 à 265Vac
- Isolation galvanique de 2000Veff entre les ports de communication d'entrée / sortie
  
- 3 fonctions in one product : converter, repeter, eclater 1 way about 4 Set up with Dipswitches
- Led indicators in front of the casing
- Disconnectable terminal
- Power : 85 to 265Vac
- Galvanic isolation of 2000V RMS between the wearing of communication of input/output

## Introduction

Le CRE14 est un appareil multifonctions utile pour la conversion de signaux (convertisseur), l'amplification de jonction RS485 (répéteur) et l'éclatement de ligne RS485 en étoile (éclateur). Plusieurs CRE14 peuvent s'empiler pour augmenter le nombre de jonction RS485.

The CRE14 is using for the conversion of signals (converter), the development of junctions RS485 (repetor) and to burst the junction RS485 in several different other junctions. Several CRE14 can be piled up to increase the number of RS485 junction.

## Communication

- 1 RS232 vers 1 RS485 (convertisseur)
- 1 RS485 vers 1 RS485 (répéteur)
- 1 RS232 ou RS485 vers 4 RS485(éclateur)
- Résistances de polarisation et de terminaison intégrées, mise en fonction par dip-switch.
- Liaisons RS232/485 d'entrées isolées à 2000Veff des jonctions RS485 de sortie.
- Visualisation par diodes électroluminescentes de Rx et Tx
  
- 1 RS232 about 1 RS485 (converter)
- 1 RS485 about 1 RS485 (repetor)
- 1 RS232 or RS485 about 4 RS485 (eclater)
- Terminal and polarization resistance included ; set up with dipswitch
- Isolation between RS232/422/485 connexion and RS422/485 junctions : 2000Veff
- Led indicator Rx Tx

## CRE14

### Interface RS232/485

### Convertisseur , Répéteur, Eclateur 1 vers 4

#### Alimentation

- Le CRE14 accepte les tension d'alimentation de 85 à 265 V
- Connecteur débrochable 3 points.
- Protection par fusible accessible de l'extérieur sans démontage.
- Visualisation par Del de la présence d'alimentation.
- The CRE14 can be used with all power from 85 to 265 V
- Power with disconnectable terminal 3 points
- Protection by fuse accessible from the outside without dismantling
- Power On is provided by Led

#### Integration

- Solide boîtier aluminium incolore, h =85mm l =105mm profondeur =45mm, munis de pieds accrochages pour Rail Din symétrique,asymétrique
- Poids : 350g
- Temps de stockage : -20°C à +70°C
- Temps de fonctionnement : -10°C à+60°C
- Humidité 0 à 90° sans condensation
- Aluminium, colourless casing, h=85mm, l=105mm depth=45mm, with hooked
- symetrical, asymetrical pods
- Weight : 350g
- Stockage temperature : -20°C to +70°C
- Operating temperature : -10°C to +60°C
- 0-90° humidity, without condensation

#### Réglages des dips

Réglages de la vitesse avec les dip-switch 1 et 2

Dip2	Dip1	Vitesse
0	0	4800
0	1	9600
1	0	19200
1	1	38400

Speed settings with dip-switch 1 and 2

Réglages du nombre de bits avec les dip-switch 3 et 4

Dip4	Dip3	Nb Bits
0	0	9 Bits
0	1	10 Bits
1	0	11 Bits
1	1	12 Bits

Number of bits settings with dip switch 3 and 4

#### Transmission

De 4800 à 38400 Bds, 9 à 12 bits

From 4800 to 38400 Bds, 9 to 12 data bits

#### Référence des matériels proposés

- CRE14 AC230 alimentation 85 à 265V de 47 à 440 Hz
- CRE14 AC230 power supply 85 to 265V from 47 to 440 Hz