



Interface de communication DIANET

Description

Le DIANET est un interface construit autour d'un microcontrôleur industriel, intégrant un processeur SC186 à 96Mhz, 8Mo RAM et de 2Mo de flash offrant de nombreuses possibilités de communication : liaison RS232 et RS485 ainsi qu'un port de connexion Ethernet 10/100 Base T. La "liaison série 1" est uniquement RS232 alors que l'autre est configurable en RS232 ou RS485. Il peut être utilisé dans diverses applications telles que: la gestion d'un central ou d'un réseau de centrales Diana, l'envoi de message BIP, l'envoi de mail et l'envoi de SMS (via modem GSM).

Généralités

Dimensions : 113 X 82 X 46 mm

Poids : 0.150 Kg

Fixable sur rail Din

Référence de l' article : 5865

Agréments

Agrée EN54-13 : TCC2-950

Caractéristiques

- Alimentation : 12 à 30 VDC
- Consommation : 50mA (sous 24VDC)
- 2 x interfaces sérieelles RS232/RS485
vitesse de transmission jusqu'à 19200 bps
visualisation de l'état des lignes de communication.
- 1 x 10/100Base-T Ethernet avec PHY (IEEE 802.3)
- 1 x support carte SD (jusqu'à 2 Gb)
- 4 x LED d'état (alimentation, fonctionnement...)
- Basé sur un processeur 186 à 96MHz
- 8 MB RAM
- 2 MB FLASH (100 000 cycles d'écriture)
- Watch dog avec supervision de la tension d'alimentation
- Température de fonctionnement : -25° à 85°C
- Degré d'humidité autorisé : max 95% (humidité relative non condensée)