

Modem GSM

MA 100



Le MA 100 est un modem GSM/GPRS conçu pour les applications industrielles basé sur les réseaux GSM 900 et 1800 MHz. Le modem requiert une carte SIM pour permettre de se connecter sur le réseau d'un opérateur GSM.

Le modem comporte un stack TCP/IP pour l'accès en GPRS (General Packet Radio Service) permettant une connexion directe et fiable sur l'ensemble de la disponibilité du réseau GPRS. Le modem restaure automatiquement la connexion GPRS en cas de coupure.

Un message SMS ou un appel automatique à un numéro pré-mémorisé peut être envoyé automatiquement par le modem à l'aide de l'activation du signal (DTR).

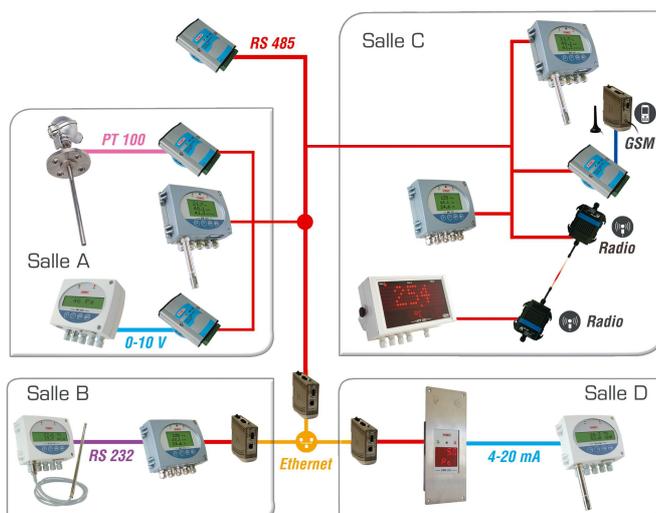
C'est la solution idéale pour assurer la transmission d'une alarme en provenance d'un site automatique isolé dans lequel l'équipement connecté ne permet pas d'envoyer une séquence de commande AT.

Le code PIN pour accéder au réseau opérateur peut être mémorisé dans le modem afin de pouvoir être à nouveau disponible sur le réseau GSM après une coupure d'alimentation. Le modem peut périodiquement se ré-enregistrer sur le réseau, évitant ainsi de perdre l'accès au réseau lorsqu'aucun appel pour un équipement situé sur une même cellule n'a été détecté durant plusieurs jours.

■ Caractéristiques techniques

Fréquences.....	GSM 900/1800 Mhz
Tension d'alimentation.....	9,6-57,6 V _{DC} (avec protection de polarité)
Consommation.....	350mA@12V _{DC}
Plage de fréquence.....	DC
Connexion alimentation.....	Bornier à vis détachable 2 positions
Gamme de température.....	de -25 à +50°C
Protocole communication.....	GPRS, classe B, classe 10
Entrée TOR.....	14 (WB) – 70 (NB)
Communication.....	Envoi automatique de SMS
Vitesse en CSD.....	jusqu'à 14,4 Kbit/s
Vitesse en GPRS.....	jusqu'à 85,6 Kbit/s
Vitesse sur le port série.....	300 à 11,2 Kbit/s
Isolation.....	galvanique

■ Applications



www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : +33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : +33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr



Distributed by :