

GD-01

Modem GSM

OBSOLÈTE



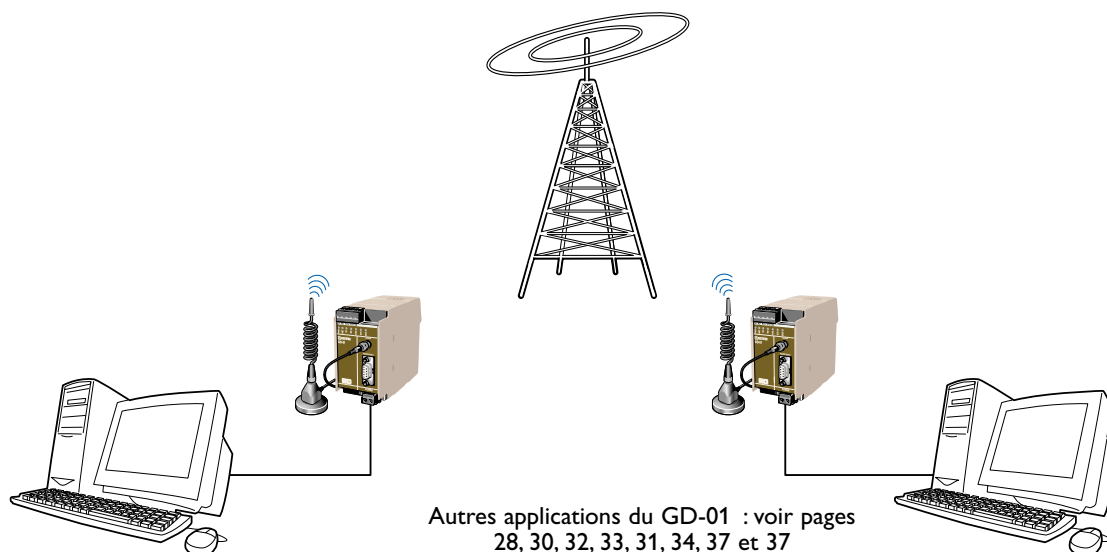
- ⌘ GSM 900/1800 MHz
- ⌘ GSM 850/1900 MHz
- ⌘ Large plage de températures de fonctionnement -25 à $+50^{\circ}$ C
- ⌘ GPRS, cat. 2, classe B
- ⌘ Appel automatique DTR
- ⌘ Envoi automatique de SMS
- ⌘ Message SMS (160 caractères maximum)
- ⌘ Supporte le format 11 bits
- ⌘ Débit maximal GSM : 0,3 à 14,4 kbit/s
- ⌘ Débit port série : 0,3 à 115,2 kbit/s
- ⌘ Triple isolation galvanique (interface/ligne/alimentation)

Domaine d'application

Le GD-01 est un modem GSM industriel adapté aux réseaux GSM à 900 / 1 800 MHz ou 850 / 1 900 MHz, selon le modèle. Il prend en charge les équipements dotés d'une interface RS-232, à un débit maximal de 14,4 kbit/s. Les communications sans fil se caractérisent par une très grande polyvalence ainsi que par la possibilité de commander et de contrôler à distance du matériel qui était auparavant hors d'atteinte pour diverses raisons. Encore faut-il que le matériel en question se trouve dans la zone de couverture des émetteurs d'un opérateur. On a en outre la possibilité d'exploiter les messages SMS (160 caractères maximum).

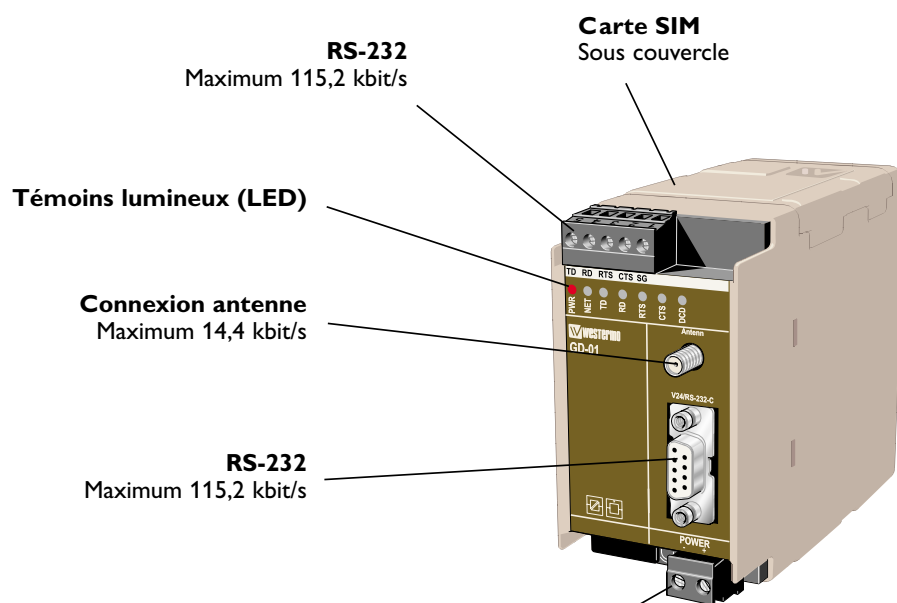
Un message peut être envoyé à un numéro pré-mémorisé par le biais de l'activation d'un modem à l'aide d'un signal externe (DTR). C'est la solution idéale pour assurer la transmission d'une alarme en provenance d'un poste sans personnel, par exemple. Le GD-01 peut communiquer avec des modems analogiques classiques (TD-xx) comme avec des adaptateurs RNIS (ID-xx). Sa configuration se fait par le biais de commandes AT.

Application



Homologation dans différents pays : consulter le tableau figurant sur notre site Internet.

Interfaces



Alimentation électrique

	GD-01
Tension d'alimentation	9,6 – 43,2VDC
Consommation	200 mA @ 12 VDC
Plage de fréquence	DC
Connexion	Bornier à vis détachable 2 positions