

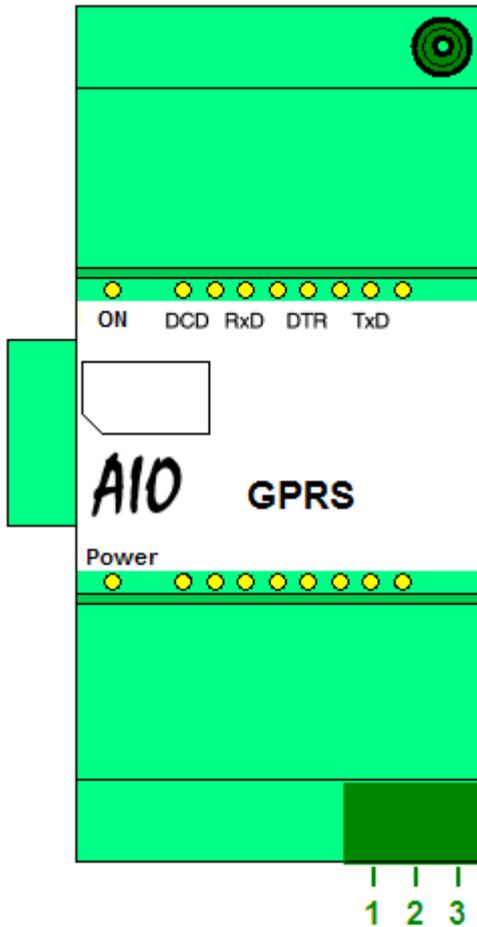
# GPRS

## Module modem GPRS quad-band

Le module MGPRS est un module modem GSM/GPRS Class 10 compatible quad-band 850/900/1800/1900 Mhz. Il permet la mise en communication d'une station S3x00 au réseau GSM par l'emploi des commandes AT standard.

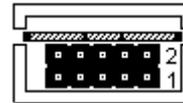
**Installation :** Placer la carte SIM fournie par votre opérateur dans le connecteur approprié à l'intérieur du module GPRS. Remettez le capot sur le module. Installer le module hors tension en le plaçant sur le rail DIN puis en le faisant glisser vers la droite pour l'emboîter dans le module station.

**Fonctionnement :** en fonctionnement, la led jaune "Run" allumée indique que le module a été identifié par la station et qu'il est fonctionnel. La led jaune "I/O" est active chaque fois que le module est accédé par la station.



1	24 V	+24 Volts D C
2	0 V	0 Volt D C
3		Masse châssis

### Connecteur HE10



1 - DCD	6 - JCTS
2 - DSR	7 - DTR
3 - RxD	8 - RI
4 - /RTS	9 - GND
5 - TxD	10 - 5 Vcc

Consommation < 250 mA / 24 Vcc, (pic 1,1A / 5 VDC)

Norme : GPRS Class 10  
 Quad-band 850/900/1800/1900 MHz  
 Transmission de donnée à 85,6 Kbps max  
 Connectivité universelle par socket  
 SMS (Short Message Services)  
 Transfert sur RS232 115,2 Kbps max  
 Compatibilité commandes AT  
 Carte SIM : réceptacle standard 3 Vdc

Dimension du module 53 x 112 x 53 mm (l x h x p)

Utilisation température de -40°C à +85°C,  
 Protection IP20  
 < 95% d'humidité relative sans condensation

Directives CEM Conformes EN 55022/A1/A2

Directives électriques EN 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6 et 4-11

Date du document 1 mars 2011