

# Modem GSM / GPRS Gsm 25e

- Report d'information à distance
- Boîtier 2G de supervision et d'alarme
- 3 Entrées / 1 Sortie
- Logiciel de programmation inclus



Module GSM



## APPLICATIONS

Report d'information à distance (contact).

## DESCRIPTION

Entièrement dédié aux marchés de la technologie sans fil, le modem Gsm 25e permet une intégration simple et rapide des connectivités GSM / GPRS dans une application "Machine to Machine" (M2M).

Le modem Gsm 25e dispose de 3 entrées et 1 sortie.

Il est livré avec une antenne sur rotule, un câble de connexion ainsi qu'un logiciel de paramétrage, spécialement développé pour simplifier au maximum son utilisation et sa programmation.

Proposées en options, l'extension de la capacité mémoire flash ainsi que l'intégration d'un capteur de choc, associées aux outils de développement, offrent la possibilité de personnaliser des applications supplémentaires.

En variante, le module GSM est proposé avec le boîtier mural et une alimentation sur secteur (Voir Doc 248-03)

## CODE ET RÉFÉRENCE

Code	Référence	Désignation
248 011	Gsm25e	Modem GSM / GPRS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctions GSM/GPRS	E-GSM Quad-bandes 850/900/1800/1900 MHz
Fonctions voix	Voix (mode GSM) Téléphonie, Numéros d'urgence 112 Annulation d'Écho et Réduction de bruit
Fonctions Data	GPRS Classe 10 (Jusqu'à 4Rx / 2Tx) Librairie TCP/IP (PPP RFC, TCP Socket, UDP Socket, SMTP, POP3, FTP) SMS point à point MT/MO et SMS CB
Interfaces	Antenne GSM / connecteur SMA-F RS232 + Audio à travers une Sub-D 15 points femelle
Alimentation	Alimentation de 6,5 à 32 V DC
Entrées	3 Entrées opto-couplées de 3 V DC à 32 V DC
Sortie	1 Sortie collecteur-ouvert 60 V DC - 1A
Connexion électrique	connecteurs micro-FIT (fournis)
Lecteur SIM	SIM 3 V - 1,8 V
Consommation moyenne	GSM 850 / 900 MHz : 105 mA sous 12 V en communication GSM 1800 / 1900 MHz : 80 mA sous 12 V en communication Mode repos : 5 mA sous 12 V
Température ambiante	-20....+60 °C
Température de stockage	-30...+85 °C
Boîtier	Aluminium IP 31
Dimensions	Hauteur 25 mm x Longueur 73 mm x Largeur 54 mm
Poids	92 g
Agréments	R&TTE (Radio & Telecom. Terminal Equipment) Agrément automobile E24 10R-020250 (Marquage "E")

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Modem GSM / GPRS  
**Gsm 25e**

27-11-2018

D-248.02-FR-AC

RE

248-02/1