

Módem GSM / GPRS

GSM 25e



Módulo GSM



- Reporte remoto de información
- Modem 2G de supervisión y alarma
- 3 Entradas / 1 Salida
- Software de programación incluido

APLICACIONES

Reporte remoto de información (contacto NA / NC).

DESCRIPCIÓN

Dedicado al sector de tecnología inalámbrica, el módem GSM 25e permite una integración simple y rápida de la conectividad GSM/GPRS en una aplicación "M2M" (Máquina a Máquina).

El módem GSM cuenta con 3 entradas y 1 salida.

Se suministra con una antena giratoria, un cable de conexión y un software de configuración especialmente desarrollado para simplificar al máximo su uso y programación.

Dispone, opcionalmente, de extensión de capacidad de memoria flash así como de integración de un sensor de choque, combinados con herramientas de desarrollo, ofrecen la posibilidad de personalizar aplicaciones adicionales.

Como alternativa, el módulo GSM está disponible con una caja mural y un convertidor de 230 V a corriente continuo (Ver Doc. 248-03)

CÓDIGO Y REFERENCIA

Código	Referencia	Descripción
248 011	Gsm25e	Módem GSM / GPRS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funciones GSM/GPRS	E-GSM Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
Funciones de voz	Voz (modo GSM) Telefonía, Número de emergencia 112 Cancelación de eco y reducción de ruido
Funciones gestión de Data	GPRS Clase 10 (Hasta 4Rx / 2Tx) Librería TCP/ IP (PPP RFC, TCP Socket, UDP Socket, SMTP, POP3, FTP) SMS de 1 sitio a otro MT/ MO y SMS CB
Interfaces	Antena GSM / conector SMA-F RS232 + Audio por Sub-D15 puntos hembra
Alimentación	Alimentación de 6,5 a 32 Vcc
Entradas	3 Entradas optoacopladas 3 Vcc a 32 Vcc
Salida	1 Salida de colector abierto 60 Vcc - 1A
Conexión eléctrica	conectores micro-FIT (suministrados)
Lector SIM	SIM 3 V - 1,8 V
Consumo (promedio)	GSM 850 / 900 MHz : 105 mA en 12 V en comunicación GSM 1800 / 1900 MHz : 80 mA en 12 V en comunicación Modo reposo : 5 mA en 12 V
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temperatura (almacen)	-30...+85 °C
Caja	Aluminio IP 31
Dimensiones	Altura 25 mm; Largo 73 mm; Ancho 54 mm
Peso	92 g
Aprobaciones	R&TTE (Radio & Telecom. Terminal Equipment) Aprobado automotriz E24 10R-020250 (Marcado "E")

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Módem GSM / GPRS
GSM 25e

07-07-2022

D-248.02-ES-AC

RE

248-02/1