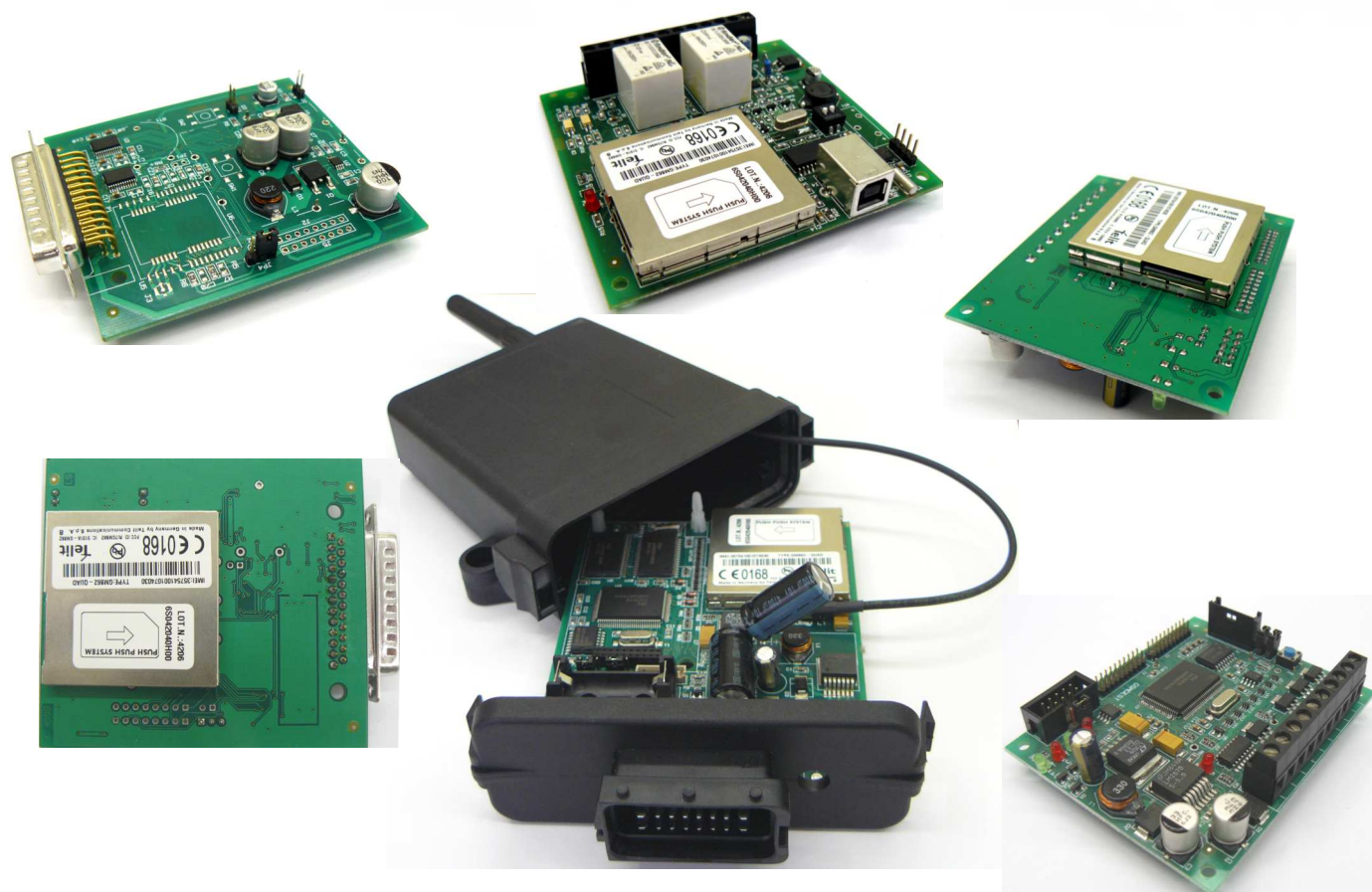


Sistemi di telemetria e  
di trasmissione dati  
GSM/GPRS/SMS



La trasmissione dati GSM/GPRS/SMS  
non e' mai stata cosi' semplice..



S.A.E.T. Srl  
Via PO 18/A 12022 BUSCA (CN)  
Tel. :+39.0171.943959 Fax: +39.0171.944831 [www.saetsrl.com](http://www.saetsrl.com) [info@saetsrl.com](mailto:info@saetsrl.com)

## Sistemi di telemetria e di trasmissione dati

# GSM-10

|                  |  |
|------------------|--|
| Dimensioni       | 90 x 90 mm, h 25 mm  |
| Alimentazione    | 6 ÷ 32 Vdc   |
| Microcontrollore | 8 Bit (Microchip)  |
| Modem            | Telit GM862-Quad Band  |
| Input Digitali   | 2 fotoaccoppiati attivi a livello logico basso   |
| Output Digitali  | 2 Rele' contatto pulito  |
| Comunicazione    | 1 USB 1 I2Cbus   |
| Input Analogici  | 1 0-5 Volt   |
| Optional         | Eeprom seriale sino a 1M bit, scheda espansione I/O collegata direttamente allo I2Cbus, RTC. |
| Case             | Open Frame   |



Il GSM-10 e' un dispositivo di trasmissione dati basato su modem GSM/GPRS/SMS quadri band supportato da un microcontrollore a 8 bit. Questa scheda trova ampio impiego in applicazioni dove viene richiesto un limitato numero di input output ma e' apprezzata la comunicazione bidirezionale USB. Il software di boot loader USB rende configurabile e riprogrammabile il dispositivo in modo semplice e veloce. Questo modulo risulta essere particolarmente apprezzato in applicazioni di domotica e building automation. A corredo del GSM-10 possono essere fornite gratuitamente alcune applicazioni gia' sviluppate per piccole automazioni. Una robusta morsettiera a vite consente il collegamento degli Input/Output e dell'alimentazione. Le ridotte dimensioni di ingombro, unite al generosissimo range della tensione di alimentazione, rendono il GSM-10 idoneo ad essere installato in qualsiasi applicazione. Come tutti i nostri dispositivi anche il GSM-10 e' completamente personalizzabile per le Vostre esigenze ed equipaggiato di stack TCP/IP. Utilizzabile in sostituzione dei telecomandi per apricancello senza alcun costo.



### Applicazioni

- Sostituzione Telecomandi apricancello
- Domotica e building automation
- Piccola automazione
- Sistemi di allarme e telecontrollo
- Interfacciamento a PC e/o PLC
- Azionamenti domestici

### Servizi

La SAET, da quasi vent'anni, progetta e produce elettronica su specifiche del Cliente. La nostra esperienza ci consente di proporre soluzioni funzionali, economiche ed innovative per ogni settore applicativo. Ogni Vostra necessita' diviene il nostro prodotto, sviluppando e producendo interamente i dispositivi presso la nostra sede possiamo eseguire qualsiasi tipo di personalizzazione sia essa hardware che firmware anche per la fornitura di pochi pezzi.

**S.A.E.T. Srl**

Via PO 18/A 12022 BUSCA (CN)

Tel. :+39.0171.943959 Fax: +39.0171.944831 [www.saetsrl.com](http://www.saetsrl.com) [info@saetsrl.com](mailto:info@saetsrl.com)