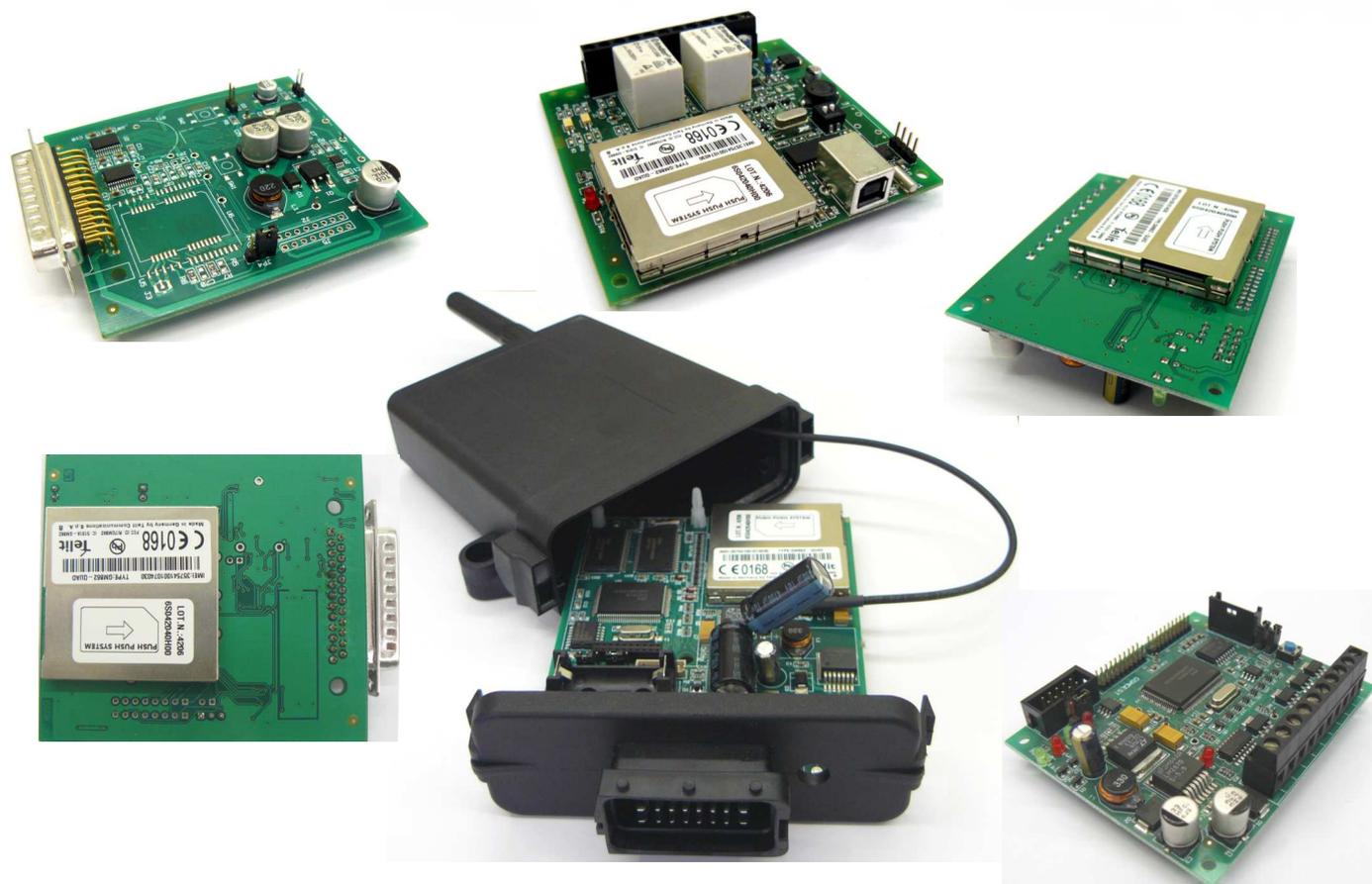


Sistemi di telemetria e
di trasmissione dati
GSM/GPRS/SMS



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

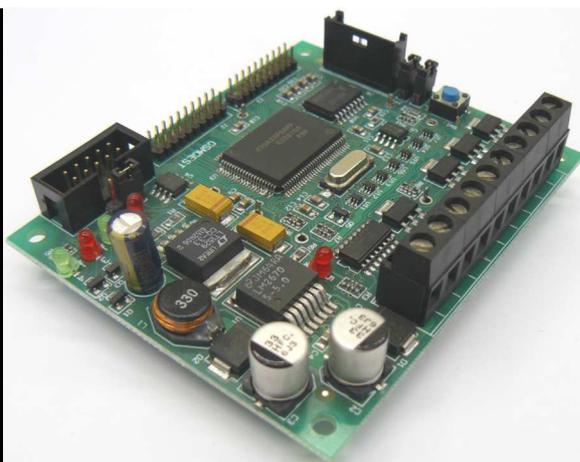


S.A.E.T. Srl
Via PO 18/A 12022 BUSCA (CN)
Tel. :+39.0171.943959 Fax: +39.0171.944831 www.saetsrl.com info@saetsrl.com

Sistemi di telemetria e di trasmissione dati

GSM-GEST

Dimensioni	70 x 85 mm, h 25 mm
Alimentazione	8 ÷ 32 Vdc
Microcontrollore	16 Bit (Max Flash 512K, Max RAM 31K)
Modem	Telit GM862-Quad Band
Input Digitali	4 fotoaccoppiati attivi a livello logico basso
Output Digitali	4 MOS Low Side
Comunicazione	2 RS232 or 1 TTL 5V and 1 RS232
I/O Generici	4 Led Segnalazione, 1 Pulsante
Optional	Eeprom seriale sino a 1M bit, scheda espansione I/O o memoria collegata direttamente al microcontrollore, possibili 8 Input Analogici, 2 DAC e 24 Input Digitali configurabili (condivisi con il bus)
Case	Open Frame



Il GSM-GEST e' un dispositivo di trasmissione dati basato su modem GSM/GPRS quadri band supportato da un microcontrollore a 16 bit di prestazioni medio/alte. Grazie alla potente CPU con il GSM-GEST si possono sviluppare applicazioni impegnative sia in termini di calcoli che per complessita' di codice. Il modulo e' espandibile e personalizzabile a piacere sino ad arrivare ad essere un vero e proprio dispositivo di controllo remoto completo di ingressi ed uscite analogiche e/o digitali, pulsanti e led di segnalazione oltre a due seriali RS232 di cui una, volendo, configurabile a livelli logici TTL. Una robusta morsettiera a vite consente il collegamento degli Input/Output e dell'alimentazione. Le ridotte dimensioni di ingombro, unite al generoso range della tensione di alimentazione, rendono il GSM-GEST idoneo ad essere installato in qualsiasi applicazione. Come tutti i nostri dispositivi anche il GSM-GEST e' completamente personalizzabile per le Vostre esigenze ed equipaggiato di stack TCP/IP.

Applicazioni

- Gestione sistemi di pagamento automatici
- Controllo e gestione I/O remoto
- Sistemi di allarme e telecontrollo
- Interfacciamento a PC e/o PLC
- Diagnostica da remoto

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 info@saetsrl.com

