



INDUSTRIAL

A new generation of devices especially developed for Industrial applications.

- Modem seriale GSM/GPRS
- GSM Quad-Band (850/900/1800/1900MHz)
- Interfaccia Dati RS232 e RS485
- Full Stack TCP/IP integrato
- Micro APP per interprete comandi AT
- Range Alimentazione 9-32 VDC
- Kit montaggio guida DIN



Pocket GPRS Micro Industrial

Codice 8D5756



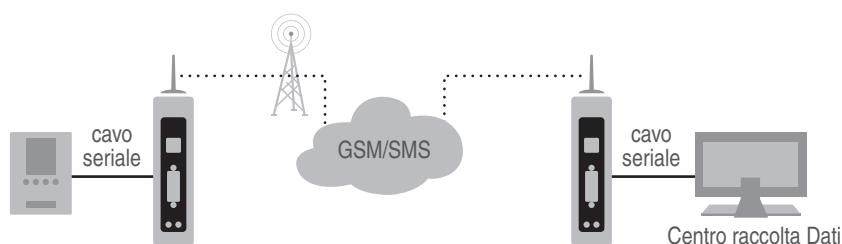
Modem seriale GSM/GPRS

Pocket GPRS Micro Industrial è il modem seriale Digicom GSM/GPRS, ideale per l'utilizzo in **applicazioni DATI e SMS in ambito Industriale e professionale**.

Digicom ha sviluppato sul microprocessore a bordo tutta una serie di **funzioni a valore aggiunto** come l'interprete comandi, la modalità TCP Client oltre al DynDNS.

L'**Applicazione di Interprete comandi** vi permetterà di continuare ad usare i vostri software senza dovervi rinunciare per qualche incompatibilità di comandi AT.

Gli eventuali comandi AT non previsti nel software potranno essere gestiti come stringhe aggiuntive direttamente dal Microprocessore, mentre i comandi AT non riconosciuti dal modulo GSM saranno eseguiti in modo corretto dal Micro senza provocare alcun messaggio ERROR.



L'Applicazione di Interprete implementata in Pocket GPRS Micro Industrial non influenzerà il normale modo di operare con i dispositivi seriali GSM/GPRS.



Inoltre il modem è dotato di un **Timer per il riavvio periodico**, molto utile per mantenere sempre vivo il sistema (anche nei confronti della rete mobile).

Mai più "dispositivo non raggiungibile" con la ricerca automatica della rete GSM, e l'aggiornamento periodico della registrazione alla rete GSM regolabile dall'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modem industriale per applicazioni GPRS/GSM/SMS
- Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS classe 10, velocità max fino a 85.5Kbps in download
- Velocità GSM (CSD) fino a 9600 bps
- Stack TCP/IP integrato
- Microprocessore ARM
- Range di alimentazione esteso: da 9 a 32 VDC
- Range di temperatura: -20°C / +60°C
- Interfaccia dati: RS232 su connettore femmina DB9
- Interfaccia dati: RS485 su morsettiera a vite
- Alloggiamento SIM protetto
- Montaggio su guida DIN
- Connettore SMA per antenna
- Indicatori luminosi di stato
- Dimensioni: 115 x 99 x 22,5 mm
- Marcatura CE



Stack TCP/IP

Pocket GPRS Micro Industrial utilizza un microprocessore ARM altamente integrato con l'Engine GSM/GPRS per garantire un completo supporto dello stack TCP/IP per tutte le applicazioni.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5756 Pocket GPRS Micro Industrial
- Antenna GSM con cavo 3 metri
- Staffa fissaggio a muro per antenna
- Morsetto a vite 4pin per alimentazione
- Morsetto a vite 5pin per RS485
- Guida rapida

PRODOTTI CORRELATI

Codice	Descrizione	4G	3G	2G	Alimentazione	Interfaccia
8E4571	3G Industrial VPN PRO		•	•	9-32 VDC	RS232/RS485
8D5680QB	GPRS Modem			•	12 VDC	RS232
8D5782DG	3G USB Modem		•	•	USB	USB
8D5713IA	Compact Modem			•	12 VDC	RS232
8D5684QB	I/O GSM Modem			•	12 VDC	I/O Digital
8D5749	3G USB DIN	(1)	•	•	12-24 VDC	USB

(1): Disponibile anche in versione 4G/LTE

