

NETWORK

La quarta rivoluzione industriale incentiva la produzione intelligente, migliorando l'efficienza e la competitività.





Cellular Modem
Codice 8D5885

Cellular Modem 2G/GSM/GPRS

- **Modem GSM/GPRS con porta seriale RS232 su connettore RJ45**
- **Antenna GSM integrata con possibilità di antenna esterna**
- **Applicazioni Dati e SMS**
- **GPRS Classe 10**
- **Gestisce Comandi AT via seriale e SMS**
- **Auto Reboot automatico**
- **Alimentazione 5 VDC, su connettore jack standard**
- **Compatto e robusto**

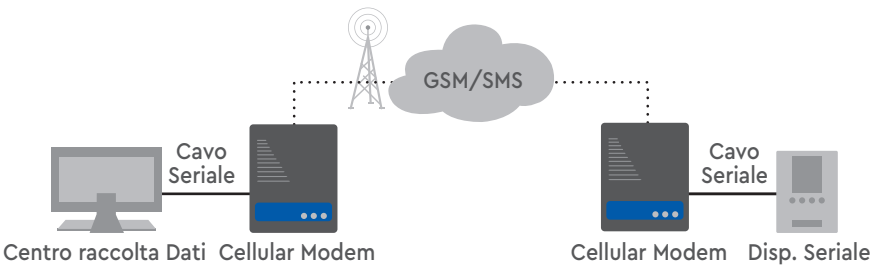
Cellular Modem è il nuovo Modem seriale Digicom GSM/GPRS, ideale per l'utilizzo in diverse **applicazioni DATI e SMS**.

Il nuovo prodotto, nasce con l'obiettivo di fornire un dispositivo versatile per le diverse applicazioni e in linea con le attuali e future esigente del mercato.

Dotato come i precedenti prodotti di un Microprocessore, per mantenere la compatibilità con le precedenti versioni e per lo sviluppo di nuove applicazioni là dove non è possibile implementarle all'interno del dispositivo del cliente.

Cellular Modem può essere utilizzato in ogni applicazione dove è **fondamentale la connessione DATI** per poter accedere e controllare l'installazione da remoto, oppure per mettere in comunicazione la periferia con il centro e trasferire i dati periodicamente.
Grazie alla gestione remota via SMS è possibile il cambio di configurazione e il controllo della qualità della rete GSM.





MODEM

8D5885 CELLULAR MODEM 20/10/2025

Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.
Il contenuto di questo depliant può essere modificato senza preavviso.

digicom

Con Cellular Modem gli eventuali comandi AT non previsti nel vostro software potranno essere gestiti come stringhe addizionali direttamente dal Microprocessore integrato.

Tramite il microprocessore integrato è possibile gestire il reboot automatico per mantenere sempre on-line il modem.

Il design estremamente compatto e robusto, realizzato interamente in ABS ne permette un veloce fissaggio.





Antenna esterna

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5885 CELLULAR MODEM
- Alimentatore 5VDC
- Cavo seriale RJ45M-DB9F
- Kit per fissaggio a muro
- Guida rapida

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Modem Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
- GPRS classe 10
- Compatibile standard ETSI GSM Phase 2+
- Radio GSM 850/900MHz Classe 4 (2W di potenza in uscita)
- Radio DCS 1800/1900MHz Classe 1 (1W di potenza in uscita)
- Antenna interna con connettore MCX per antenna esterna

- Supporto comandi AT (GSM 07.07 e 07.05)
- Supporto per Windows 7, Vista, XP, 2000
- Supporto per Mac OS 10.4.9 o superiore
- Supporto Linux

- Gestione Microprocessore interno
- Trasmissione dati fino a 9600bit/s in modalità GSM/CSD (point to point)
- Trasmissione dati fino a 85.6Kbit/s in modalità GPRS
- Ricezione dati fino a 42.8Kbit/s in modalità GPRS
- Gestione protocolli analogici V.32, V22bis
- Gestione protocolli ISDN V.110
- Modalità non Trasparente (RLP)
- SMS modalità PDU e Testo (MT/MO)
- Alloggiamento per SIM card tipo Push – Push (3 – 1,8V)
- Interfaccia dati: RS232 9pin (V24/V28)

- Indicatori luminosi: Alimentazione e GSM
- Alimentazione: 5VDC
- Bassi consumi
- Dimensioni: 115 × 80 × 25 mm circa
- Peso: 90 gr circa
- Range di temperatura: 0°C / +50°C
- Approvazione R&TTE
- Marcatura CE

Digicom è un marchio di B810 S.p.A.
DIGICOM Via della Ronna, 53A • 21013 Gallarate – VA • Tel. + 39 0331 702611
sales@digicom.it | support@b810group.it

B810 S.p.A. ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale • 42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299 • www.b810group.it