

INDUSTRIAL
IoT

The fourth industrial revolution boosts smart manufacturing while enhancing efficiency and competitiveness. Digicom lives in this environment.



2G Industrial Pro
Codice 8D5895AMDM

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**

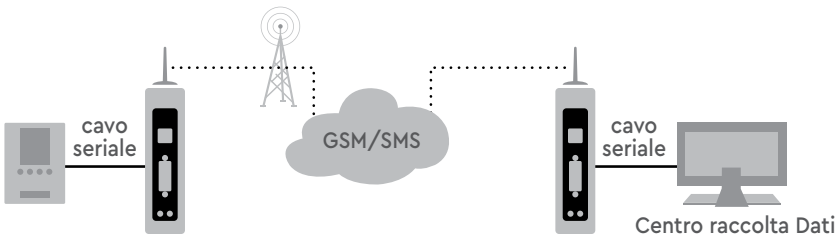
2G Industrial Pro è il nuovo Modem seriale Digicom GSM/GPRS, ideale per l'utilizzo in diverse **applicazioni DATI e SMS**.
Il nuovo prodotto, nasce con l'obiettivo di fornire un dispositivo versatile per le diverse applicazioni e in linea con le attuali e future esigente del mercato.

Dotato, come le precedenti versioni, di un Microprocessore dedicato, garantisce la compatibilità la solidità e robustezza di un firmware sviluppato ed evoluto negli anni.
La presenza della **doppia porta seriale** RS485 e RS232 lo rendono adatto all'installazioni nei quadri di controllo.
Le dimensioni compatte, la guida DIN integrata, il **range di alimentazione esteso** lo rendono ideale in applicazioni industriali.
Grazie alla gestione remota via SMS è possibile il cambio di configurazione e il controllo della qualità della rete GSM.

Con 2G Industrial Pro gli eventuali comandi AT non previsti nel vostro software potranno essere gestiti come stringhe addizionali direttamente dal **microprocessore integrato**.







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

digicom ENERGY

Lo stack TCP/IP permette, ad applicazioni non nate per il protocollo IP, di essere trasportate tramite la rete Internet ai vostri server.

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 con caratteristiche industriali ne permette un veloce fissaggio tramite il supporto DIN integrato.





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 esterna con connettore SMA

- Supporto comandi AT (GSM 07.07 e 07.05)
- Supporto per Windows 10, 7, Vista, XP, 2000
- 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)
  RS485 su 3 Fili

- Indicatori luminosi: Alimentazione e GSM
- Alimentazione: 9–32 VDC
- Bassi consumi
- Dimensioni: 115 × 99 × 23 mm circa
- Peso: 90 gr circa
- Range di temperatura: -20°C / +55°C
- Approvazione R&TTE
- Marcatura CE

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
- 8D5895AMDM 2G INDUSTRIAL PRO
- Antenna GSM con cavo 3 metri
- Staffa fissaggio a muro per antenna
- Morsetto a vite 4pin per alimentazione
- Morsetti a vite per RS485
- Guida rapida

DIGICOM è un marchio di B810 S.r.l.
B810 S.r.l. ITALY • Via Lazzaretti 2/1 Z.I. Mancasale • 42122 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 510200 • Fax +39 0522 506299
www.b810group.it

digicom ENERGY