

INDUSTRIAL
IoT

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



4G Industrial Pro
Codice 8D5895MDM

Modem seriale 4G/2G

- **4G/LTE CAT1 (800/1800/2600 MHz)**
- **GSM Quad-band (850/900/1800/1900MHz)**
- **Interfaccia dati RS232 e RS485**
- **Ideale per connettere PLC e controller industriali**
- **Full Stack TCP/IP integrato**
- **Micro APP per interprete comandi AT**
- **Range alimentazione 9–32 VDC**
- **Kit montaggio guida DIN**

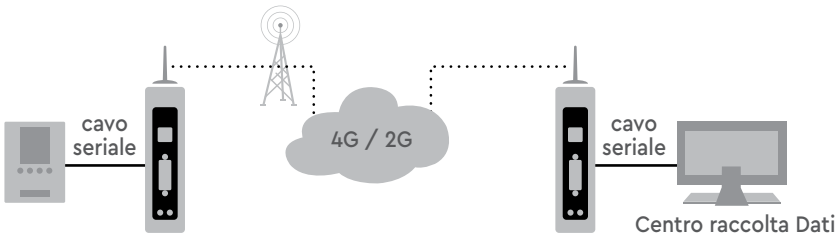
4G Industrial Pro è il nuovo Modem seriale Digicom, ideale per l'utilizzo in diverse **applicazioni industriali**.
Il prodotto, nasce con l'obiettivo di fornire un dispositivo versatile per le diverse applicazioni e in linea con le attuali e future esigente del mercato.

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 adatto alle diverse **applicazioni di telecontrollo, telegestione** e come Gateway di comunicazione.
Grazie alla gestione remota via SMS è possibile il cambio di configurazione e il controllo della qualità della rete Cellulare



Con 4G 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

- 4G/LTE bande B3/B7/B20 (1800/2600/800 MHz)
- Modulo GSM: GSM/GPRS Classe 10
- Potenza in uscita: Classe 4 (2W/33dBm nominali massimi) per GSM a 900 MHz, Classe 1 (1W/30dBm nominali massimi) per DCS a 1800 MHz
- Alloggiamento SIM card tipo Plug-in (1,8V – 3V)
- Velocità 4G/LTE Cat 1 (10Mbit/s in Download – 5Mbit/s in Upload)
- Modem Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
- 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
- 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 Segnale Rete
- 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

- 8D5895MDM 4G INDUSTRIAL PRO
- Antenna 4G/2G 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