

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

INDUSTRIAL IoT



4G USB Modem 500
Codice 8D5912

Modem industriale 4G LTE USB

- **Modulo 4G CAT 4 per trasferimento dati ad alta velocità (fino a 150Mbps)**
- **1 porta USB Type C**
- **1 Slot per SIM (2FF)**
- **2 Antenne 4G/2G esterne**
- **Compatibile USB 2.0**
- **Gestione da comandi AT**
- **Supporto MQTT**
- **Gestione remota via SMS**
- **Configurazione via Web**
- **Aggiornamento da remoto via FTP o MQTT**
- **Alimentazione da porta USB o esterna**
- **Alimentatore esterno 9-32VDC**



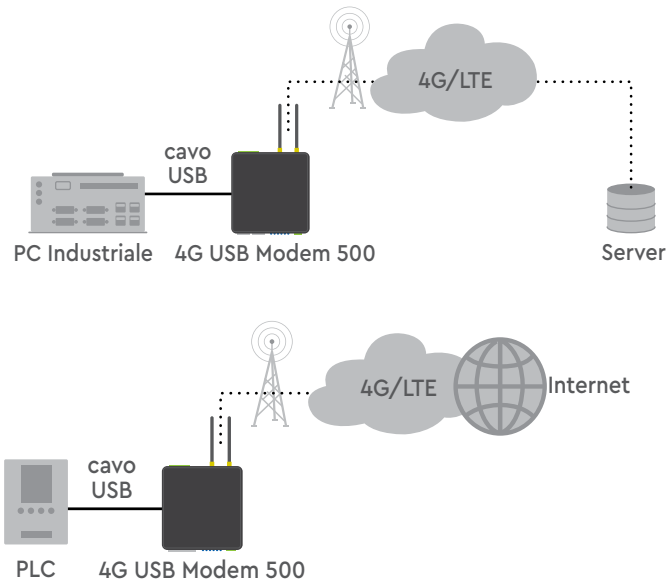
4G USB Modem 500 è sviluppato specificatamente per il settore industriale e professionale per il telecontrollo e monitoraggio di terminali e PLC.

E' un Modem USB con tecnologia 4G/LTE in grado di offrire **alte velocità di connessione** (fino a 150Mbps) grazie al modulo di ultima generazione **LTE CAT 4**.

Applicazioni ideali ne prevedono l'utilizzo in centraline e **dispositivi Linux Based.** Il sistema operativo vedrà il modem attraverso le porte ttyUSB.

Inoltre è possibile anche disporre dell'interfaccia di tipo **Remote NDIS** per vederlo come risorsa di rete.

La gestione di 4G USB Modem 500 è interamente disponibile tramite **comandi AT**.



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

digicom ENERGY

Per l'alimentazione sono previste diverse modalità: dalla porta USB (meglio se da 1A) o esternamente con un **range esteso** da 12–24 VDC tipiche delle soluzioni dei quadri industriali.

4G USB Modem 500 è dotato di 2 antenne esterne removibili con attacco standard SMA per una possibile sostituzione con modelli diversi in base alle necessità installative.





CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5912 4G USB Modem 500
- 2 Antenne 4G
- 1 Cavo USB-C
- Guida rapida



CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI RETE MOBILE

- 4G/LTE-FDD bande B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800/ MHz)
- HSPA+/UMTS/WCDMA bande B1/B5/B8 (2100/850/900MHz)
- GSM/GPRS bande B3/B8 (1800/900MHz)

VELOCITA'

- 4G/LTE DL150Mbps / UL50Mbps, HSPA+/UMTS/WCDMA DL 21.6Mbps /UL 5.76Mbps

INTERFACCE

- 1 Porta USB per la configurazione, dati e alimentazione
- 1 Slots per SIM di qualsiasi operatore (1 2FF)

ANTENNE

- 2 Antenne 4G/2G esterne su connettore SMA

FUNZIONALITA'

- Connessione 4G/2G automatica e manuale
- Firmware aggiornabile via porta USB

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione da porta USB
- Alimentatore esterno: 9–32VDC
- Temperatura ambiente in esercizio: da -20°C a +75°C
- Umidità operativa: da 20% a 80% non condensante

VARIE

- Materiale e Peso: Metallo, 300gr.
- Dimensioni 80 × 80 × 30 mm
- Installazione: guida DIN o tavolo

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE
- RED
- RoHS

DIGICOM è un marchio di B810 S.p.A.
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

digicom ENERGY