



NETWORK

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

DRN 400
Codice 8D5913A



Router industriale 4G/LTE

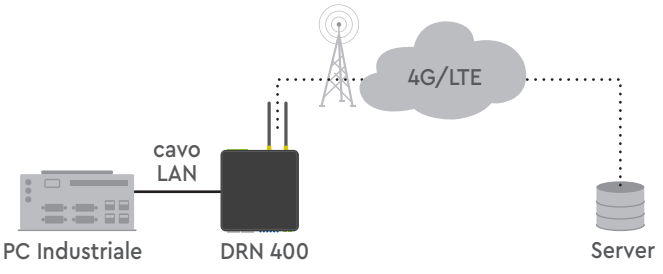
- **Router 4G LTE industriale**
- **Modulo 4G CAT 4 dati ad alta velocità (fino a 150Mbps)**
- **2 Porte LAN 10/100BT**
- **1 Porta USB Type C**
- **Compatibile USB 2.0**
- **1 Slot per SIM (2FF)**
- **1 Antenna 4G/2G esterna**
- **Configurazione tramite interfaccia WEB**
- **Advanced SMS Manager**
- **Kit montaggio su guida DIN (opzionale)**
- **Alimentatore esterno 9-32VDC**

DRN 400 è un router cellulare progettato per **applicazioni industriali e professionali di telecontrollo e monitoraggio remoto**. È ideale per collegare **PLC, microcontrollori e dispositivi di automazione** consentendo una connessione affidabile tra dispositivi sul campo, sistemi di supervisione e piattaforme Cloud.

Grazie al modulo LTE CAT 4, DRN 400 garantisce **connettività 4G ad alte prestazioni**, con velocità fino a **150 Mbps**, assicurando comunicazioni stabili anche in ambienti industriali complessi.
Il router è progettato per applicazioni che richiedono connettività dati affidabile su **rete cellulare e LAN**, risultando una soluzione ideale per automazione industriale, telemetria e infrastrutture IoT.

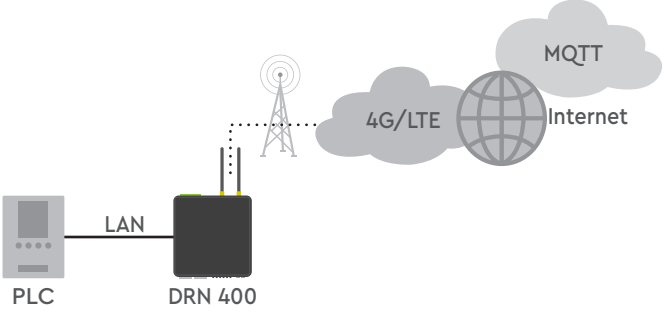
Il supporto al protocollo **MQTT** consente l'integrazione diretta con **piattaforme Cloud e sistemi IoT**, permettendo la trasmissione efficiente dei dati e il monitoraggio in tempo reale dei dispositivi connessi.







ROUTER



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

digicom

La configurazione e la gestione del dispositivo avvengono tramite interfaccia Web intuitiva, progettata per garantire una configurazione semplice e veloce anche in installazioni distribuite.

DRN 400 supporta un ampio **range di alimentazione da 9 a 32 VDC**, compatibile con le tipiche alimentazioni presenti nei **quadri elettrici industriali**.

Il router è dotato di **antenna esterna removibile** con connettore SMA, che consente la sostituzione con antenne ad alte prestazioni in base alle esigenze installative. In applicazioni con segnale critico è possibile installare anche una **seconda antenna AUX** per migliorare la qualità della ricezione.

Grazie al supporto per **guida DIN**, installabile sul lato corto del dispositivo e **ruotabile di 180°**, DRN 400 si integra facilmente nei quadri di controllo garantendo installazione rapida e ingombro minimo.

Il dispositivo supporta **VPN** per comunicazioni sicure, gestione remota via SMS e SIM in formato **MiniSIM (2FF)**, con possibilità di dual SIM per applicazioni che richiedono continuità di servizio e backup della connettività.

DRN 400 rappresenta una soluzione compatta, affidabile e flessibile per applicazioni di telecontrollo, automazione industriale e connettività IoT.



Kit montaggio DIN opzionale

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8D5913A DRN 400
- 1 Antenna 4G
- Guida rapida

ACCESSORI

- 7101002834 – Alimentatore
- 7165000934 – Antenna
- P1348D592100 – Kit guida DIN

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 aggiornamenti / testing
- 1 Slot per SIM (2FF) di qualsiasi operatore

ANTENNE

- 1 Antenna 4G/3G/2G esterna su connettore SMA
- 1 Antenna AUX/Diversity optional

CONFIGURAZIONE

- Tramite interfaccia WEB interna

FUNZIONALITA'

- Connessione 4G/3G/2G automatica e manuale
- Firmware aggiornabile via porta USB

ALIMENTAZIONE

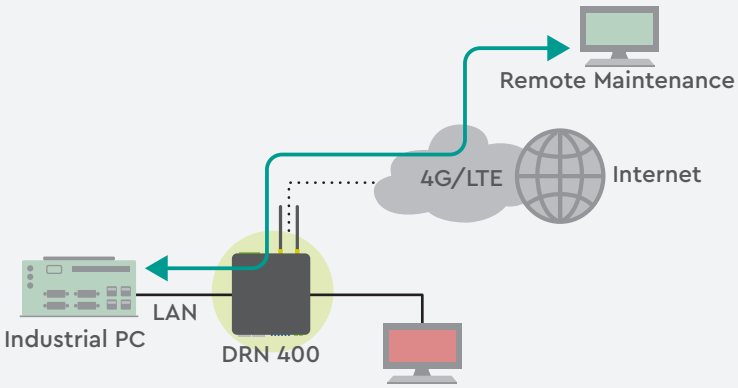
- Alimentatore esterno: 9–32VDC (min 0.8A @12VDC)
- Temperatura ambiente in esercizio: da -10°C a +70°C
- Umidità operativa: da 20% a 80% non condensante

VARIE

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

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE
- RED
- RoHS



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