



NETWORK

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



DRN 500
Codice 8D5913

Router industriale 4G/LTE

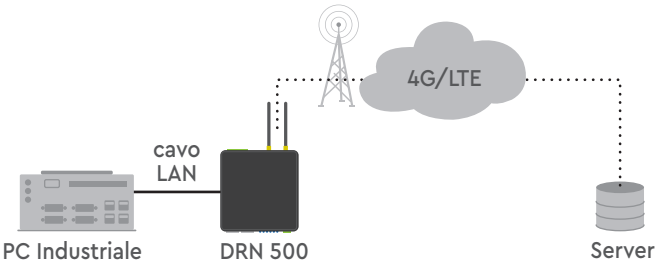
- **Router 4G LTE industriale**
- **Modulo 4G CAT 4 per trasferimento dati ad alta velocità (fino a 150Mbps)**
- **1 Porta seriale RS485/RS232**
- **2 Porte LAN 10/100BT**
- **1 Porta USB Type C**
- **Compatibile USB 2.0**
- **1 Slot per SIM (2FF)**
- **1 Slot per SIM (3FF) per backup**
- **1 Ingresso digitale**
- **1 uscita digitale**
- **2 Antenne 4G/2G esterne**
- **Supporto ModBUS RTU to TCP**
- **Supporto ModBUS RTU to MQTT**
- **Configurazione tramite interfaccia WEB**
- **Advanced SMS Manager**
- **Nuovo montaggio su guida DIN**
- **Alimentatore esterno 9-32VDC**

DRN 500 è un Router sviluppato per il settore industriale e professionale per il telecontrollo e monitoraggio come PLC, microcontroller, dispositivi di Input/output o energy meter.

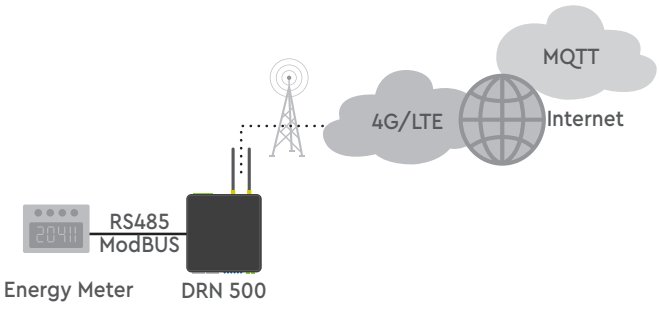
Utilizza la **tecnologia 4G/LTE** in grado di offrire alte velocità di connessione (fino a 150Mbps) grazie al modulo di ultima generazione LTE CAT 4.

Applicazioni ideali ne prevedono l'utilizzo dove è necessario interfacciarsi con dispositivi **LAN e seriali RS485 o RS232** e gestire **input/output digitali**. Il **supporto MQTT** permette di inviare informazioni verso i Cloud in modalità efficiente e aggiornata tipica delle nuove soluzioni IoT.

La gestione del Router è interamente disponibile tramite interfaccia WEB con semplici menù intuitivi.







ROUTER

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

digicom

Per l'alimentazione è previsto un **range esteso da 9–32 VDC** tipiche delle soluzioni dei quadri industriali.

DRN 500 è dotato di 2 antenne esterne removibili con attacco standard SMA per una possibile sostituzione con modelli diversi in base alle necessità installative.
Grazie al supporto per guida DIN, installabile sul lato più stretto del dispositivo e ruotabile di 180 gradi , il DRN 500 si integra efficacemente all'interno dei quadri di controllo, occupando uno spazio minimo
Completa la dotazione il **supporto VPN**.

Basta una sola SIM, oppure due in caso di necessitá di backup, per gestire tutte le esigenze.
Funzionalità avanzate come la gestione remota via SMS, lo rendono particolarmente adatto alle applicazioni di telecontrollo.



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE
- 8D5913 DRN 500
- 2 Antenne 4G
- Guida rapida

ACCESSORI
- 7101002834 – Alimentatore
- 7165000934 – Antenna



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
- 2 Porte LAN 10/100BT
- 1 Porta USB per aggiornamenti / testing
- 1 Porta Seriale RS485/RS232
- 1 Slot per SIM (2FF) di qualsiasi operatore

ANTENNE
- 2 Antenne 4G/3G/2G esterne su connettore SMA

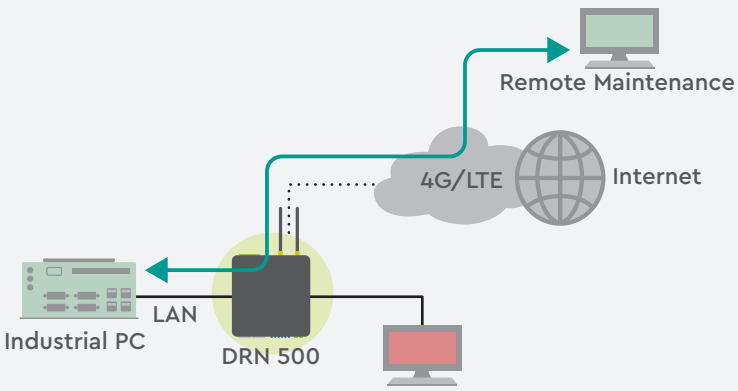
CONFIGURAZIONE
- Tramite interfaccia WEB interna

FUNZIONALITA'
- Connessione 4G/3G/2G automatica e manuale
- Firmware aggiornabile via porta USB
- Supporto protocolli ModBUS RTU to ModBUS TCP
- Supporto protocolli ModBUS RTIU to MQTT

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

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