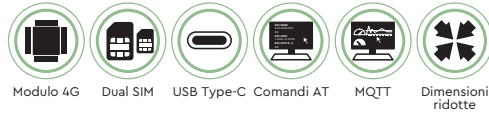




CODICE ORDINE

8D5912



APPLICAZIONI

Industriale / Professionale

Telecontrollo

Monitoraggio

CERTIFICAZIONI

Marchatura CE

RED

RoHS

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

Modem industriale 4G LTE USB

- Modulo 4G CAT 4 per trasferimento dati fino a 150Mbps
- 1 porta USB Type C
- Doppia antenna esterna
- Gestione da comandi AT
- Supporto MQTT
- Gestione remota via SMS
- Doppia SIM per gestione backup
- Configurazione via Web
- Aggiornamento da remoto via FTP o MQTT

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.

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.

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 2 Slots per SIM di qualsiasi operatore (1 2FF e 1 3FF)
ANTENNE	2 Antenne 4G/3G/2G esterne su connettore SMA
FUNZIONALITA'	Connessione 4G/3G/2G automatica e manuale Firmware aggiornabile via porta USB
ALIMENTAZIONE	Alimentazione 12-24VDC
TEMPERATURA	Temperatura ambiente in esercizio: da -10°C a +70°C Umidità operativa: da 20% a 80% non condensante
VARIE	Materiale e Peso: Alluminio, 300g. Dimensioni 82 x 83 x 30 mm Installazione: guida DIN o tavolo