

Localizzatore
con funzioni avanzate per
servizi di LOGISTICA
e di SICUREZZA



Descrizione generale:

X-10 è un dispositivo telematico dotato di funzionalità avanzate in grado di combinare il monitoraggio in tempo reale ad applicazioni di massima sicurezza in un'unica soluzione.

E' dotato di un'ampia gamma di funzionalità configurabili che lo rendono particolarmente versatile e adatto a qualsiasi tipo di applicazione, come per esempio: la funzione anti-Jammer, il modulo RF integrato per la gestione dei sensori wireless dedicati, la funzione di riconoscimento Autista e 2 porte seriali per il collegamento di accessori dedicati.

X-10 è la scelta giusta per soddisfare ogni tipologia di servizio.

Il kit include:

- Dispositivo telematico **X-10** con modem EGPRS/LTE Cat M1, ricevitore GNSS GPS/GLONASS/GALILEO tripla modalità e ricevitore RF 433,92MHz integrati
- Batteria tampone ricaricabile
- Cablaggio combinato (Alimentazione/Ingressi/Uscite)
- Clips di fissaggio

Caratteristiche principali:

- Tensione di potenza nominale: 12/24V DC
- Assorbimento massimo di corrente: 1°
- Consumo di corrente (standby mode): $\leq 1\text{mA}$
- Range di temperatura di funzionamento: da -40°C a 85°C
- Uscite open drain 1, 2, 3, 4: 200mA max.
- Batteria di backup ricaricabile
- Modem GSM: 850/900/1800/1900MHz
- Bande LTE: 1/3/8/20
- Range di frequenza bande LTE:
 - . Banda 1 TX 1920-1980MHz / RX 2110-2170MHz
 - . Banda 3 TX 1710-1785MHz / RX 1805-1880MHz
 - . Banda 8 TX 880-915MHz / RX 925-960MHz
 - . Banda 20 TX 832-862MHz / RX 791-821MHz
- Potenza a RF condotta banda GSM (TX 914,39MHz): 32,77dBm

- Potenza a RF condotta banda DCS (TX 1737,78MHz): 30,08dBm
- Potenza a RF condotta bande LTE:
 - . Banda 1 (TX 1920-1980MHz): 21,08dBm
 - . Banda 3 (TX 1710-1785MHz): 21,57dBm
 - . Banda 8 (TX 880-915MHz): 21,71dBm
 - . Banda 20 (TX 832-862MHz): 22,02dBm
- Ricevitore GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO tripla modalità
- Ricevitore RF: 433,92MHz
- Porte Seriali: 2 porte Seriali separate "K" e "S"
- Programmazione del dispositivo via USB, SMS o TCP/IP
- Gestione Contatore chilometri (GNSS)
- Programmazione sofisticata della funzione Polling
- Report Timer giornaliero (fino a 3 Timer predefiniti al giorno)
- Report Risveglio su movimento, Risveglio periodico e Ingresso in sleep mode
- Programmazione sofisticata della gestione consumi
- Report Trascinamento e Limite di velocità (GNSS)
- Gestione funzionalità anti-Jammer
- Funzione Ingresso Contatore (fino a 4.294.967.295)
- Fino a 12 Uscite virtuali (solo per scopi di programmazione)
- Fino a 100 Funzioni logiche avanzate
- Fino a 30 Bersagli circolari
- Funzione Auto-target
- Fino a 100 Fasce orarie
- Modalità Manutenzione
- G-Sensor 3D integrato (con calibrazione della sensibilità)
- Aggiornamento del firmware da remoto (FTP)

Direttive e conformità:

E24 10R-067403

RoHS
COMPLIANT



Direttiva RED 2014/53/UE