

LOCALIZZATORE GPS LS3001

SPECIFICHE TECNICHE

GSM

- ¾ Quad-Band GSM 850/900/1800/1900MHz
- ¾ Conforme alla GSM fase 2/2+
 - Classe 4(2W @ GSM850/900MHz)
 - Classe 1(1W @ GSM1800/1900MHz)
- ¾ Antenna GSM integrata 900/1800/1900 MHz con una maggiore sensibilità (antenna opzionale 850 MHz)

GPS

- ¾ Ricevitore a 20 canali, L1 1575.42 MHz, C/A code 1,023 MHz
- ¾ Precisione di posizione: 2.5 m CEP
- ¾ Chip set SiRF star III GSC3f
- ¾ Senza SA/Velocità 0.1 m/s
- ¾ Senza SA/Time 1 µs sincronizzato al tempo del GPS
- ¾ Posizione con DGPS/SBAS: 2.0 CEP
- ¾ Data WGS-84
- ¾ Velocità di acquisizione (TTFF definito al 95% rispetto alla prima posizione locale)
- ¾ Hot start < 1 s, mediamente, a cielo aperto
- ¾ Warm start: 35 s, mediamente, a cielo aperto
- ¾ Cold start: 35 s, mediamente, a cielo aperto
- ¾ Supporto AGPS
- ¾ Basso consumo energetico 160mW at 3.3 V (durante il rilevamento)
- ¾ Protocolli
 - NMEA-0183
 - SiRF binary
 - RTCM SC-104
- ¾ Oscillatore (TCXO), compensato in temperatura con stabilità di frequenza di ±0.5 ppm

ALIMENTAZIONE

- ¾ Alimentazione del veicolo (12V DC)

ASSORBIMENTO DI CORRENTE

- ¾ Pronto – il dispositivo è acceso e risponde a tutti i comandi SMS (Copertura GPS OFF) max. 20mA
- ¾ Copertura GPS - il dispositivo è acceso e risponde a tutti i comandi SMS comandi (almeno 1 GPS è rilevato) max. 40mA
- ¾ STAND BY – il dispositivo è spento e non risponde a nessun comando SMS comandi SMS.... 0mA

AUTOALIMENTAZIONE INTERNA

- ¾ Si consiglia di usare batterie: 12V/1,3Ah
- ¾ La durata della batteria è di 30/60 hr (a seconda della modalità di funzionamento del localizzatore GPS)
- ¾ La ricarica della batteria viene effettuata automaticamente a vettura accesa (filo giallo)

FUNZIONI / COSTRUZIONE

- ¾ Inserimento della SIM card tramite cassetto laterale (non è necessario aprire il dispositivo)
- ¾ Stato di GPS e di GSM indicata tramite LED integrati nel dispositivo
- ¾ Capacità massima di corrente supportata dal relè di commutazione: 12V DC/5A
- ¾ Possibilità di controllare il relè interno da remoto per funzioni dedicate tramite SMS (esempio: riscaldamento della vettura)
- ¾ Ingresso per allarme esterno con la possibilità di usare il localizzatore GPS anche come „cercapersone“ GSM (l'ingresso viene attivato tramite un segnale a 0V o 12V)
- ¾ Funzione CALL: notifica automatica via SMS in caso di allarme al numero telefonico memorizzato- il miglior avviso in caso di attivazione di un allarme.
- ¾ Possibilità di visualizzare con precisione la posizione del veicolo sulla mappa, in qualunque momento, direttamente sul proprio cellulare. (Non sono richiesti abbonamenti o servizi aggiuntivi)
- ¾ Possibilità di visualizzare con precisione la posizione del veicolo sulla mappa, in qualunque momento, tramite internet al sito **satmaps.net** (Non sono richiesti abbonamenti o servizi aggiuntivi)
- ¾ Possibilità di personalizzazione dei messaggi SMS ricevuti in caso di allarme o di richiesta informazioni
- ¾ Il settaggio delle impostazioni del localizzatore GPS viene effettuato direttamente tramite l'invio di SMS del proprio cellulare
- ¾ Codice PIN a 4 cifre per garantire una maggiore sicurezza

PESO / DIMENSIONI

- ¾ Peso – soli 72g
- ¾ Dimensioni: solo 68x20x60 mm

