

LX MICRO



LX MICRO to najmniejszy produkt w naszej ofercie. Jest to nasza odpowiedź na zapotrzebowanie rynku na tani produkt przeznaczony do lokalizacji GPS. Mimo miniaturyzacji i niskiej ceny nie stracił na niezawodności. Został zaprojektowany z wykorzystaniem renomowanych komponentów liderów w zakresie lokalizacji GPS jak również transmisji danych GPRS. Jego zadaniem jest pobranie danych z instalacji pojazdu, rejestracja w pamięci FLASH i przesłanie do serwera poprzez GPRS wraz z pozycją geograficzną GPS.

Podstawowe funkcje LX micro:

- ✓ 50 kanałowy GPS SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS z funkcją ANTY JAMMING
- ✓ Quad band GSM/GPRS/CSD/SMS CellLocate z funkcją ANTY JAMMING + wbudowana antena GSM
- ✓ SELF Controll system autokontroli z pomiarem temperatury wewnętrznej komponentów
- ✓ RTC wbudowany zegarek
- ✓ MobilEye, eCall ready
- ✓ BlackBox rejestrator zdarzeń do 60000 rekordów
- ✓ zdalna wymiana firmware, zdalna konfiguracja (GPRS,CSD,SMS)
- ✓ Jedno wejście ON/OFF i jedno wyjście
- ✓ 1Wire Dallas - identyfikacja kierowców, temperatura cyfrowo lub zamiennie wejście analogowe do pomiaru poziomu paliwa
- ✓ Sleep mode < 7mA (12V)
- ✓ selekcja lubianych i niechcianych operatorów GSM
- ✓ dwa różne tryby pracy dla sieci macierzystej i roamingowej
- ✓ inteligentny algorytm kompresji danych

Moduły dodatkowe:

- ✓ EXPANDER - moduł rozszerzeń dostępnych portów o: J1708 (poziom paliwa i zużycie paliwa Renault, Volvo), RS232, CAN, RS485
- ✓ RFID - czytnik kart UNIQUE
- ✓ PROBE ID - sonda cyfrowa i analogowa
- ✓ TRAILER ID - identyfikator naczepy oraz radiowy transponder danych z naczepy (2 termometry + 2 wejścia)