

 **HORTASIGNAL**

Mini



Mini



Urządzenie

Wymiary (bez wtyków)	107 x 67 x 25 mm
Obudowa	PET, czarny
Zasilanie	+12V/+24V
Bezpiecznik	Wewnętrzny, termiczny, wielokrotny
Akumulator wewnętrzny	Tak
	Li-Po 300mAh @ 3.7V
Ilość wejść uniwersalnych	2
Wejście stacyjki	Tak
Ilość wejść poziomu paliwa	1 (0-30V)
Pomiar drogi impulsowej	Tak, 1 wejście
Pomiar obrotów impulsowych	Tak, 1 wejście
Wejścia przepływomierzy	Tak, 1 wejście
Akcelerometr	Tak
Magistrale CAN	1 szt., CAN2.0A i CAN2.0B z opcją nadawania
Obsługa sond paliwa	Tak, 1 analogowa
Pojemność rejestratora	24000 rekordów
Elastyczna zawartość rekordu	Tak, maski rekordu do 8 różnych wzorców
Obsługa e-Toll	Tak, wewnętrzne diody LED statusu i przycisk oraz możliwość podłączenia zewnętrznego panelu
Nadawanie wielokanałowe	Jednoczesne nadawanie na serwer logistyczny i serwer E-Toll
Praca w roamingu	Tak, zarządzana poprzez tabelę sieci preferowanych i zabronionych
Zarządzanie nadawaniem	Tak, 8 profili wybieranych w zależności od sieci GSM oraz obecności zasilania zewnętrznego
Rejestracja danych	Zdarzenia, czas, przebyty dystans, kąt skrętu itp.
Źródła stacyjki	8: przewód, napięcie, obroty silnika, ruch GPS, ruch akcelerometr, dane CAN, aktywność CAN, LIN/K-LIN
Źródła silnika	5: napięcie, CAN, obroty analogowe, LIN/K-LINE, wejście 1
Pomiar poziomu paliwa	Pływak, sonda analogowa, CAN
EcoDriving	Tak, na podstawie danych z CAN i akcelerometru.
Liczniki czasu pracy	Zliczanie zdarzeń, zliczanie czasu trwania czynności
Upgrade	Tak, zliczanie czasu aktywnej stacyjki, silnika oraz wszystkich wejść
Zmiana konfiguracji	Tak, lokalnie przewodem USB i dedykowanym programem lub zdalnie poprzez transmisję danych (pobranie pliku z FTP)
	Tak, lokalnie przewodem USB i dedykowanym programem lub zdalnie poprzez transmisję danych, w ograniczonym zakresie SMSem

GSM

Model
Technologie (generacje)
Pasma radiowe
Antena
Złącze SIM
SMS
Wymienny firmware

SimCom 868
2G
850/900/1800/1900 MHz
wewnętrzna wielozakresowa
wewnętrzne, Micro-SIM (3FF)
Tak, tekstowe
Tak

GPS

Model
Systemy nawigacyjne
Systemy wspomagające
AGPS
Ilość kanałów
wyszukiwanie
śledzenie
Jamming
Antena
Czułość
akwizycja
śledzenie
Dokładność pozycji
Wymienny firmware

SimCom 868C
GPS, Glonass, Galileo, BeiDou, QZSS
WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Tak
99
33
Detekcja i usuwanie
wewnętrzna, patcho'owa 17x17mm
146 dBm
165 dBm
2.5m CEP50
Tak

Zastosowanie

- Nadzorowanie flot samochodów osobowych, ciężarowych i maszyn
- Ochrona pojazdu przed kradzieżą
- Monitorowanie zużycia paliwa i parametrów eksploatacyjnych
- Monitorowanie naczep, przyczep i przestrzeni ładunkowych

Korzyści

- Optymalizacja tras
- Zmniejszenie zużycia paliwa w tym kradzieży paliwa
- Zwiększenie efektywności pracy

Akcesoria dodatkowe

- Klawiaturka e-Toll dla kierowcy
- Sondy paliwa (analogowe)
- Przepływomierz



Zalety

- Wewnętrzne anteny
- Wewnętrzny bezpiecznik
- Wyjście blokady zapłonu zabezpieczone przed uszkodzeniem po zwarcu z informacją o statusie
- Wtyki uniemożliwiające błędne podłączenie
- Odbiornik GPS/GLONASS/GALILEO z A-GPS i funkcja wykrywania jammingu
- Uniwersalny interface programowania (wystarcza dowolny przewód micro USB)
- 1*magistrala CAN 2.0A i 2.0B (33.3kb - 1000kb)
- 1*magistrala LIN/K-LINE



Horta Signal Sp. z o.o.

03-289 Warszawa ul. Ostródzka 88J

NIP 524-290-02-53

Regon 385927454

KRS 0000838087

Adres siedziby firmy: 05-816 Reguły ul. Ogrodowa 23



GDY INNYM KOŃCZĄ SIĘ MOŻLIWOŚCI

