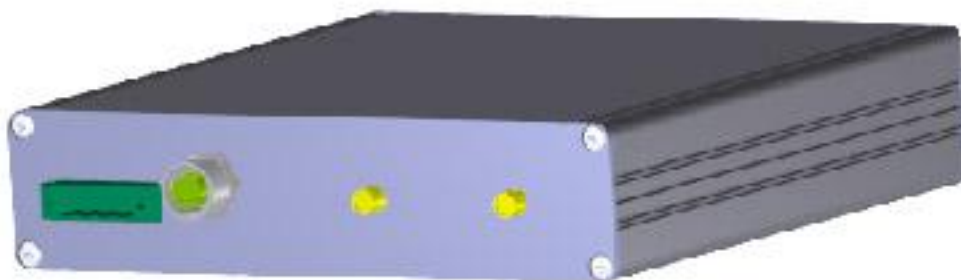




POM-GPS-IO

MODUŁ LOKALIZACJI SATELITARNEJ

Nr katalogowy: 30258



POM-GPS-IO jest modułem produkowanym dla potrzeb systemów aktywnego śledzenia pojazdów. Urządzenie pracuje z różnymi systemami nawigacji satelitarnej (GPS/GLONASS/GALILEO) oraz z GSM. Nawigacja zliczeniowa (ang. dead reckoning) realizowana jest bez potrzeby dostarczania sygnału bieżącej prędkości. Dopełnieniem funkcjonalności jest bogaty zbiór interfejsów połączeniowych (CAN, RS232, Ethernet) dla celów integracji z innymi systemami na pojeździe.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy: -10°C +70°C
-40°C +85°C (opcjonalnie)

Wilgotność względna: do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie karty: 18-36 V DC /250 mA

Wejścia: Typ wejścia izolowane galwanicznie (wspólna masa)
Zasilanie nominalne 24 V DC
Minimalny prąd meldunkowy 15 mA
Anteny (złącza SMA) satelitarna 3,3 V DC / 50 mA
GSM PASSIVE

Wyjścia: Typ wyjścia izolowane galwanicznie (wspólny plus)
Maksymalne napięcie wyjściowe 36 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy 300 mA

INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE:

CAN: Do 1 Mb/s

ETH: 10 / 100 Mb/s

RS232: Max. 115200 b/s

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

Diody LED Zasilanie i praca mikrokontrolera

IZOLACJA GALWANICZNA:

Zasilanie / interfejsy na poziomie 1kV DC

OPROGRAMOWANIE:

Wbudowane

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki: 165x170x40 mm

Waga: ok. 655g



Rail-Mil Computers Sp. z o.o. Sp. komandytowa

ul. Kosmatki 82
03-982 Warszawa
www.rail-mil.eu

tel. +48 222 099 450
fax: +48 222 099 455
biuro@rail-mil.eu