

## DANE TECHNICZNE MODUŁU

### **Wejścia cyfrowe:**

3 wejścia IN1,IN2,IN3

**Minimalny czas podania/zdjęcia napięcia aktywujący wejście: - 0,3 sek**

rezystancja wejściowa **20kom**

Stan wysoki **1** – napięcie na wejściu z zakresu **7-30V**

Stan niski **0** – brak napięcia na wejściu.

### **Wejścia analogowe:**

**Minimalny czas podania/zdjęcia napięcia aktywujący wejście: - 4 sek**

**IN6,7A** –zakres pomiarowy **0-30V** rozdzielczość **0,1V** ,polaryzacja + na **IN6,7A** ,rezystancja wejściowa **13 kom**

**Wyjścia:** 2 wyjścia tranzystorowe **OC** (typu otwary kolektor) **OUT1,2** o maksymalnym : prądzie **0,2A** i napięciu **30V**

**Standard GPS:** NMEA 0183 V2.2 , 9200 baud,8 bitów,1bit stopu, bez parzystości

**Napięcie zasilania:** 7V-24V DC, stałe.

**Sposób przekazywania informacji o lokalizacji:** sms na żądania użytkownika

**Medium transmisyjne :** 4 zakresowy telefon przemysłowy GSM850/ 900/1800/1900 Mhz , moc:2W-900Mhz, 1W-1800/1900Mhz

**Format danych o lokalizacji:** długość i szerokość geograficzna ,czas i data odczytu ,prędkość i azymut poruszającego się pojazdu

**Napięcie zasilania awaryjnego:** 9V znamionowe (9-16V), stabilizowane –powinno być mniejsze lub równe napięciu zasilania.

### **Pobór prądu modułu :**

**GPS załączony-** 12V/55mA

**GPS wyłączony-** 12V/25mA

**Temp. Pracy modułu:**-30°C do 70°C (bez kondensacji lub oszronienia)

**Kolor obudowy:**

czarny

**Typ obudowy:**

polistyren

**Wymiary:**

szerokość – 63mm , długość – 90mm , wysokość – 32mm

## DANE TECHNICZNE ODBIORNIKA GPS

**Odbiornik GPS :** ,dokładność lokalizacji 5-25m,czułość –

158 dBm(fix),zimny start 36sek(typowo) ‘ gorący start –1sek , maksymalna ilość odczytywanych satelit –32.

**Standard GPS:** NMEA 0183 V2.2 , 9600 baud,8 bitów,1bit stopu, bez parzystości

**Napięcie zasilania:** 5V /45mA

**Temperatura pracy:** -40°C do +85° C