

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ODBIORNIKÓW GPS DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

CZĘŚĆ B

1. Odbiornik GPS szt.1

Opis i parametry techniczne.

- wielofunkcyjny, wszechstronny, zintegrowany komputer polowy typu all-in-one
- wyjątkowa odporność na warunki zewnętrzne, dzięki specjalnie wzmocnionej obudowie i normie wodoszczelności IP67, pojemna, litowa bateria umożliwiająca min. 10 h. wydajnej pracy
- swobodna komunikacja dzięki Bluetooth, Wi-Fi (opcjonalnie), modem 3G
- zaawansowane oprogramowanie GIS
- wbudowana kamera cyfrowa, umożliwiająca szybką dokumentację danych

PODSTAWOWE PARAMETRY	
System operacyjny	Windows CE 5.0
Procesor	533MHz high-speed np. ARM920T
RAM	128MB SDRAM
Pamięć	Flash 512M, rozbudowa >1G
Wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy, 3,5 cala, rozdzielczość 240x320
CECHY GPS	
20 kanałów GPS	TAK
SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)	TAK
Wbudowana przeciwzakłóceńowa antena GPS	TAK
Częstotliwość aktualizacji pozycji	1HZ
Czas wyznaczenia pierwszej pozycji	30 sekund
DOKŁADNOŚĆ WYZNACZENIA POZYCJI	
Wyznaczanie pojedynczego	5 m

punktu	
SBAS	1-3 m
KOMUNIKACJA	
Wbudowany Bluetooth, port USB, WiFi (opcja)	TAK
Wbudowany, uszczelniony port karty MicroSD	TAK
WYDAJNOŚĆ ŹRÓDŁA ZASILANIA	
Bateria	Wbudowana bateria litowa, 7.6V, 2000mAh
Czas pracy	Ponad 10 godzin nieprzerwanej pracy, ładowanie online
FUNKCJE APLIKACJI	
Wbudowany aparat fotograficzny o rozdzielczości 2MPix	TAK
Wbudowany mikrofon	TAK
Dostosowanie do nawigacji samochodowej	TAK
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	
Wymiary max.	14 x 8 x 3.5 cm
Waga max.	360 g (z baterią)
Temperatura pracy	Od -30°C do + 70°C
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +80°C
Wodoszczelność i pyłoszczelność	IP67
System anti-shock	TAK (wytrzymuje upadek z wys. 1.5 m)

W zestawie:

- odbiornik
- ładowarka

- oprogramowanie Hi-Q do gromadzenia danych GIS (1 licencja)
- oprogramowanie HI-Net Server (1 licencja)
- rysik
- kabel mini USB/USB do transmisji danych
- dwie baterie