

SZCZEGÓŁY ZAMÓWIENIA

Wielokanałowy i wieloczęstotliwościowy odbiornik geodezyjny GNSS zapewniający możliwość pomiarów szczegółowych (pomiaru RTK i pomiaru statyczne), oraz możliwość zastosowania zaawansowanych konfiguracji w celu uzyskania współrzędnych w różnych układach (układ lokalny m.Poznania, układ 2000, układ 1965).

- Odbiornik GNSS 4-systemowy: GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass (L1, L2), Galileo (E1 E5a, E5b, Alt-Boc), Compass.
- Częstotliwość rejestracji danych minimum 20 Hz
- Wbudowany w odbiorniku modem GSM i wbudowany modem radiowy z anteną (może być wymiennie z modemem GSM)
- Bezprzewodowa łączność między anteną a kontrolerem - Bluetooth
- Porty Bluetooth: odbiornik minimum 5, kontroler minimum 3.
- Klawiatura alfanumeryczna w kontrolerze
- Kontroler i odbiornik powinny posiadać wolne sloty SD i CF do odczytu i zapisu danych.
- Rejestracja danych z pomiaru statycznego w formacie RINEX na karcie pamięci w odbiorniku i kontrolerze.
- Antena zintegrowana z odbiornikiem.
- Odbiornik-minimum 120 kanałów
- Możliwość śledzenia minimum 60 satelitów równocześnie.
- Łatwość wymiany baterii i ich ładowania w zewnętrznej ładowarce. Zapasowe baterie. Dodatkowa ładowarka samochodowa
- Dalmierz laserowy z uchwytem do tyczki korzystający z modułu Bluetooth do połączenia z kontrolerem do pomiaru punktów niedostępnych
- Tyczka z uchwytem do kontrolera i mocowania odbiornika, ze statywem
- Spodarka z pionem optycznym i trzpieniem do mocowania odbiornika
- Oprogramowanie kontrolera w języku polskim (zapewniające pomiar, obliczenia geodezyjne w terenie i kameralnie w biurze) z opcją raportowania wyników pomiarów GNSS opartych na systemie ASG-EUPOS
- Instrukcja użytkownika w języku polskim
- Gwarancja minimum 24 miesiące z możliwością przedłużenia na następne lata.
- Szkolenie użytkowników sprzętu (przez okres trwania gwarancji)
- Szybki i bezpłatny serwis w razie awarii sprzętu (sprzęt zastępczy na czas naprawy).

Joanna Kabala
Kierowniczka
Działu Kontroli
Nr uor. 15296