

iATTHEMO-A

iATTHEMO-A jest jednostką typu True North Finder: służącą do pewnego ustalania azymutu, dodatkowo dostarczająca pochyłeń, prędkości, pozycji i przyspieszeń.

Przewagą tej jednostki jest bardzo duża częstotliwość pracy (200 Hz), oraz odporność na duże nachylenia i statyczne warunki pracy. Obudowa jest uodporniona na zakłócenia EMI/EMC.



wyróżniki

- wysoka dokładność chwilowa
- wewnętrzny procesor

kluczowe zalety

- aplikacja iXCOM do zbierania danych, konfiguracji
- brak ograniczeń eksportowych
- opcja: odbiornik GPS
- opcja: zewnętrzny magnetometr
- opcja: interfejs odometru
- wyjście PPS do synchronizacji

zastosowania

- stabilizacja platform
- badania w ruchu



dane techniczne

- Gyro Sensor Range: +/- 250 °/s (opcja zwiększenia)
- Acceler. Sensor Range: +/- 4g (opcja zwiększenia)
- Attitude Accuracy: < 1 ° rms roll/pitch (w ruchu)
- < 1.5 ° rms roll/pitch (statycznie)
- < 0.5 ° rms true heading (GPS 1 antena)
- < 0.1 ° rms true heading (GPS 2 anteny)

informacje handlowe

- czas realizacji zamówienia: prosimy o kontakt
- gwarancja: 12 m-cy



przykłady zastosowań