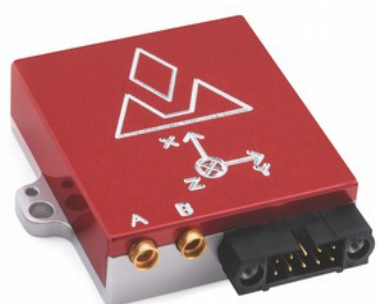


VN-300

VN-300 jest najmniejszą na świecie jednostką INS/GPS z wektorem 2-antenowym. Obliczanie precyzyjnego azymutu niezależnie od dynamiki ruchów obiektu daje niezrównaną stabilność pracy takiej jednostki, w porównaniu do sensorów bez GPS lub z 1 anteną.



wyróżniki

- niska waga, małe wymiary
- duża dokładność heading
- niewrażliwość na zakłócenia magnetyczne
- pełna funkcjonalność IMU
- wysoka odporność na szok (przeciążenia chwilowe)

kluczowe zalety

- dostępna wersja z kompensacją temperaturą
- dostępna wersja OEM (SMD)
- Development Kit z aplikacją Sensor Explorer
- dostępne biblioteki .NET & C/C++

zastosowania

- układy nawigacyjne
- układy pomiaru kątów (kontrola maszyn)
- stabilizacja platform

dane techniczne

wymiary: 24 x 22 x 3 mm, 5 gram
 Dynamic Accuracy (Heading): 0,3° RMS
 Dynamic Accuracy (Pitch/Roll): 0,1° RMS
 Output Rate: 400 Hz
 In-Run Bias Stability: < 10 °/hr
 Gyro range: ±2000 °/s
 odbiornik GPS: 5 Hz GPS L1

informacje handlowe

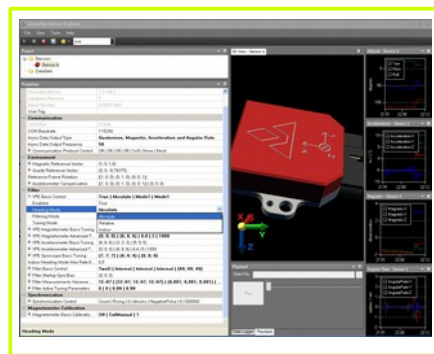
czas realizacji zamówienia: ok. 14 dni
 dysponujemy jednostką testową
 gwarancja: 12 m-cy



Development Kit



wersja OEM



aplikacja Sensor Explorer