

VN-210

Nowa seria produktów VectorNav oparta jest na technologii MEMS klasy taktycznej, a obudowy jednostek są mają zwiększoną odporność.

VN-210 jest miniaturową jednostką inercyjną AHRS (Attitude Heading Reference System). Jednostka zawiera 3-osiowe akcelerometry, 3-osiowe żyra, 3-osiowe magnetometry, czujnik barometryczny, 32-bitowy procesor oraz odbiornik GPS. Dostępność precyzyjnego czasu GPS znacznie zwiększa dokładność jednostki.



wyróżniki

- IMU MEMS klasy taktycznej
- podwyższona norma odporności: IP68
- spełnia normę DO-160G
- 4 GB pamięci na dane
- obudowa z utwardzanego aluminium

kluczowe zalety

- kompensacja temperaturowa
- Development Kit z aplikacją Sensor Explorer
- dostępne biblioteki .NET & C/C++

zastosowania

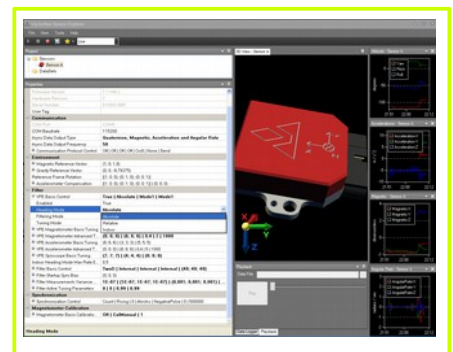
- roboty wojskowe i rolnicze
- UAV
- roboty podwodne UAS
- stabilizacja platform
- systemy nawigacyjne

dane techniczne

wymiary: 56 x 56 x 23 mm
 Static Accuracy (Pitch/Roll): < 0.05 ° RMS
 Heading: < 0.1 ° RMS (GPS Compas: < 0.3 ° RMS)
 In-Run Bias Stability: < 1 °/hr

informacje handlowe

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



aplikacja Sensor Explorer