

## VN-110 / VN-210 / VN310

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

Ich podstawą jest miniaturową jednostką inercyjną AHRS (Attitude Heading Reference System). Jednostka zawiera 3-osiowe akcelerometry, 3-osiowe żyra, 3-osiowe magnetometry, czujnik barometryczny oraz 32-bitowy procesor.



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

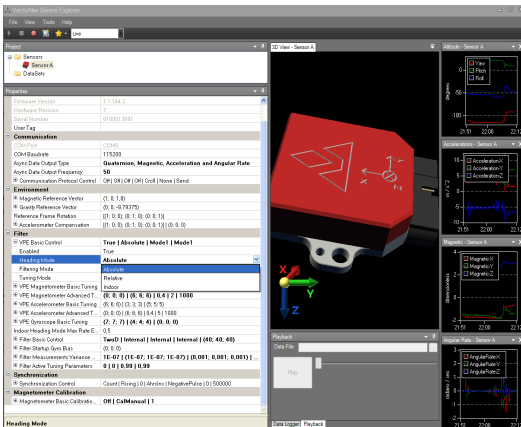
dane techniczne

wymiary: 56 x 56 x 23 mm

VN-110

Static Accuracy (Pitch/Roll): 0,05° RMS

In-Run Bias Stability: < 1°/hr



informacje handlowe

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



VN-110



VN-210



VN-310