

VN-210 (IP Package / Embedded)

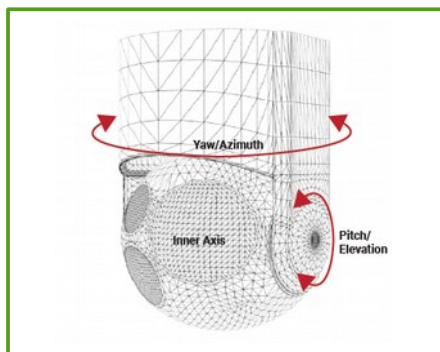
Seria produktów Tactical oparta jest na technologii MEMS klasy taktycznej o zwiększonej precyzji (Pitch/Roll < 0.05°). Model VN-210 posiada zintegrowany odbiornik GNSS z funkcją RTK oraz algorytm nawigacyjny Inertial Navigation System (INS).

Wersja IP w obudowie spełnia normę szczelności IP68. Wersja E (Embedded) przeznaczona jest do integracji na płycie klienta.

bardzo dokładny MEMS:
Gyro In-Run Bias: 0,6° /godz

dynamiczny Pitch/Roll:
<0,015°

WERSJA EMBEDDED:
31 x 31 x 12 mm <14 gram



wyróżniki

- IMU MEMS klasy taktycznej
- podwyższona norma szczelności: IP68 (wersja IP)
- spełnia normę DO-160G
- obudowa z utwardzanego aluminium (wersja IP)

kluczowe zalety

- pełny algorytm INS - gotów do nawigacji
- kontynuuje nawigację po zaniku GPS!
- Development Kit z aplikacją Sensor Explorer
- dostępne biblioteki .NET & C/C++
- odbiornik z opcją RTK 1 cm

zastosowania

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