



precyzyjne IMU inercjalne

Chcesz skorzystać z wysokich dokładności określania kątów i azymutu typowych dla INS FOG?

Oferujemy dwa IMU FOG oraz jedno ultra-precyzyjne MEMS o zbliżonych niektórych parametrach. Podstawowe zastosowanie to stabilizacja platform uzbrojenia i obserwacji na UAV, pojazdach i w systemach wieżowych oraz nawigacja zliczeniowa.



- VN-110
 - ultra-dokładny MEMS
 - wersja Embedded do wbudowania w elektronikę
 - nie podlega kontroli obrotu ani ITAR
- 1750-IMU
 - doskonały stosunek jakość/cena
 - precyzja żyroskopów typowa dla FOG
 - już stosowany w polskiej zbrojeniówce
 - podlega kontroli obrotu, nie podlega ITAR
- LN-200-C
 - wysokie parametry
 - szeroko stosowany w uzbrojeniu
 - oferujemy wersję -C nie podlegającą ITAR



dane techniczne	VN-110	P1750	LN-200C
technologia:	MEMS	FOG	FOG
waga:	12 g / 125 g	700 g	±600 °/s
Input rate:	±490°/sec	±490°/sec	±490°/se
Gyro Bias Stability:	< 1°/hr	0.05°/hr	< 1°/hr
AHRS?	tak	nie	nie
Accelerator in-Run Bias:	< 10 µg	7,5 mg	0,3 mg
Accelerator Range:	±15 g	±10 g	±15 g

opcje:

- VN-210 wersja z GNSS i algorytmem INS, wsp. z SAASM
- 1750-IMU-SPAN opcja ścisłej integracji z GNSS (nawigacja INS)
- LN-200C-SPAN opcja ścisłej integracji z GNSS (nawigacja INS)



VN-110



1750-IMU



Northrop-Grumman LN200C