

iIMU-FSAS-NG

Jest to bardzo małowymiarowe IMU oparte na żyroskopach FOG, z technologią closed-loop klasy 0,75 deg/godz i trzema serwo-akcelerometrami klasy 1,5 mg.

Zastosowania tej jednostki to pomiar kątów i nawigacja.



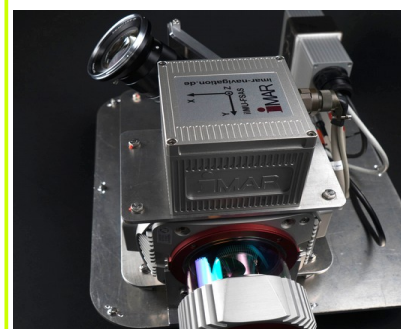
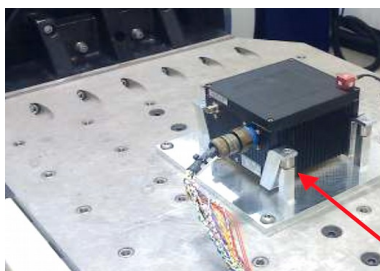
wyróżniki - wyjątkowo małe wymiary jak na FOG

kluczowe zalety - wbudowany stabilizator napięcia
- bez ograniczeń obrotu / ITAR
- atrakcyjna cena

zastosowania - pomiary kątów, systemy nawigacyjne

dane techniczne Bias Stability (AllanVariance): <math>< 0.1^\circ/\text{hr}</math>
Angular random walk: $0.15^\circ/\text{h}$
Data rate: do 400 MHz
temperatura pracy: $-40\dots+71^\circ\text{C}$
wytrzymałość na uderzenie: 30 g/11ms
wytrzymałość na wibracje: 6.3 g rms
szczelność: IP67. MTBF: 30 000 godz.
rozmiary, waga: 116 x 128 x 98 mm, 1 780 gram

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



przykładowe zastosowania