

STIM 300

Rewelacyjna jednostka Sensoror STIM 300 oferuje w niewielkiej wymiarowo, odpornej obudowie komplety żyroskopów, magnetometrów i akcelerometrów MEMS o parametrach porównywalnych z jednostkami FOG, wyznaczając nowy trend tej technologii.



wyróżniki - wyjątkowa duża dokładność jak na układ MEMS

kluczowe zalety - niewielki koszt i wymiary w stosunku do FOG
- brak ograniczeń ITAR
- niewrażliwy na pola magnetyczne
- 3 inklinometry do precyzyjnego poziomowania

zastosowania - stabilizacja platform
- augmentacja skanerów i kamer
- ultra-lekkie uav i uas
- gimbały, stabilizacja kamer
- systemy pomiarowe i nawigacyjne



dane techniczne - wymiary: 35,0 x 38,6 x 20 mm
- bias instability: 0.5°/h
- angular random walk: 0.15°/√h
- angular rate input range: ±400°/s
- shock capability: 1500g
- zużycie energii: 200 mW

informacje handlowe - czas realizacji zamówienia: ok. 4 tygodni
- gwarancja: 12 m-cy

