

## STIM 210

Wysokiej klasy żyroskop wieloosiowy Sensoror STIM210 dla wielu aplikacji może stanowić tanią alternatywę dla rozwiązań FOG.

Nowa architektura w modelu 210 skutkuje zmniejszonym w stosunku do modelu 202 błędem bias error over temperature gradients ( $10^\circ/\text{h}$ ) i poprawionym parametrem non-linearity (50ppm BSL over FS).



### wyróżniki

- wyjątkowa duża dokładność jak na układ MEMS

### kluczowe zalety

- niewielki koszt i wymiary w stosunku do żyra FOG  
- brak ograniczeń ITAR  
- niewrażliwy na pola magnetyczne

### zastosowania

- stabilizacja platform  
- ultra-lekkie UAV i UAS  
- gimbale, stabilizacja kamer  
- systemy pomiarowe



### dane techniczne

wymiary: 35,0 x 38,6 x 20 mm

bias instability:  $0.5^\circ/\text{h}$

angular random walk:  $0.15^\circ/\sqrt{\text{h}}$

angular rate input range:  $\pm 400^\circ/\text{s}$

shock capability: 1500g

zuzycie energii: 200 mW

### informacje handlowe

czas realizacji zamówienia: ok. 4 tygodni

gwarancja: 12 m-cy

