

## DSP-1750

Dokładność i stabilność tego modułowego żyroskopu jest wysoka nawet jak na technologię FOG. Modularność oznacza 1) możliwość wykorzystania ograniczonych przestrzeni przez odrębną instalacją DSP od sensora żyroskopu, 2) możliwość łączenia sensorów dla uzyskania rozwiązania 2- lub 3-osiowego.



### wyróżniki

- modularność
- kompaktowe rozmiary
- Development Kit gratis przy pierwszym zakupie

### kluczowe zalety

- skalowalność (2 lub 3 osie)

### zastosowania

- układy nawigacyjne
- układy pomiaru kątów (kontrola maszyn)
- stabilizacja platform

### dane techniczne

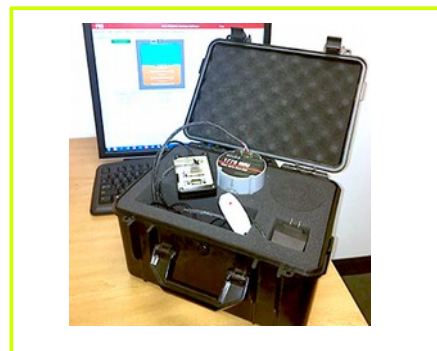
- Bias Instability (25°C):  $\leq 1^\circ/\text{hr}$ ,  $1\sigma$
- Angle Random Walk (25°C):  $\leq 4^\circ/\text{hr}/\sqrt{\text{Hz}}$
- Data Rate: 100 Hz or 1000 Hz
- zużycie energii: 3 W (max), 1.25 W (typical)

### informacje handlowe

- czas realizacji zamówienia: ok. 7 tygodni
- dysponujemy jednostką testową
- gwarancja: 12 m-cy



wersja 2-osiowa



Development Kit