

DSP-1750

Skalowalne żyro FOG (1-2 osie).

Dokładność i stabilność tego modułowego żyroskopu jest wysoka nawet jak na technologię FOG.

Skalowalność oznacza 1) możliwość wykorzystania ograniczonych przestrzeni przez odrębną instalacją DSP od sensora żyroskopu, 2) możliwość łączenia sensorów dla uzyskania rozwiązania 1- lub 2-osowego.

KVH[®]



wersja 2-osiova

wyróżniki

- skalowalność (1- lub 2 osie)
- kompaktowe rozmiary

kluczowe zalety

- super- cienki światłowód E-Core ThinFiber
- Angle random walk: $\leq 0.013^\circ/\sqrt{\text{hr}}$
- opcja: z izolacją magnetyczną

zastosowania

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

dane techniczne

- Bias Instability (25°C): $\leq 0.1^\circ/\text{hr}$, 1σ
- Angle Random Walk (25°C): $\leq 0.013^\circ/\sqrt{\text{hr}}$
- Data Rate: 1000 Hz standard lub 1800 Hz high rate
- zużycie energii: 4 W (max), < 3 W (typical)

informacje handlowe

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



żyroskop FOG



wersja 1-osiova