

DSP-1760

Skalowalne żyro FOG (1-3 osie).

DSP-1760 pozwala na wybór 1-, 2- lub 3-osioowego układu zarówno w obudowie jak i w wersji OEM do integracji. Żyroskopy klasy nawigacyjnej - jednak nie objęte kontrolą ITAR.



wyróżniki

- skalowalność (1, 2 lub 3 osie)
- kompaktowe rozmiary

kluczowe zalety

- super- cienki światłowód E-Core ThinFiber
- niski Bias Stability: $\leq 0.05^\circ/\text{hr}$
- dostępny w 9-ciu konfiguracjach

zastosowania

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



wersja bez obudowy

dane techniczne

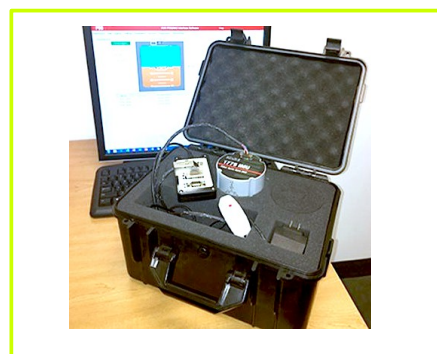
- Bias Instability (25°C): $\leq 1^\circ/\text{hr}$, 1σ
- Angle Random Walk (25°C): $\leq 0.012^\circ/\sqrt{\text{hr}}$
- Data Rate: 1 - 5000 Hz (wersja OEM)
- zużycie energii: 6 W (max, 3-axis).

informacje handlowe

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



wersja w obudowie



Development Kit