

IMU 1750

IMU FOG 1750 oferuje doskonały stosunek jakości do ceny. Dzięki dokładności $1^\circ/\text{hr}$ jednostka ta została zastosowana w wielu prestiżowych aplikacjach lądowych, lotniczych i morskich/podmorskich włącznie z konkursami agencji DARPA.




wyróżniki

- wysoka dokładność technologii żyra FOG
- Development Kit gratis przy pierwszym zakupie

kluczowe zalety

- niewielkie wymiary jak na IMU FOG
- niskie zużycie energii ($< 5\text{ W}$)
- protokół transmisji RS-422, szybkość do 100 Hz

zastosowania

- stabilizacja platform
- układy nawigacyjne

dane techniczne

wymiary: 88,9 x 73,7 mm, waga: 0,7 kg

Input rate: $\pm 490^\circ/\text{sec}$

Bias Instability (25°C) $\leq 0.05^\circ/\text{hr}$, 1σ (typical)

Scale Factor vs. Temp. ($\leq 1^\circ\text{C}/\text{min}$): $\leq 200\text{ ppm}$, 1σ

Angle Random Walk (25°C): ($\leq 0.7^\circ/\text{hr}/\sqrt{\text{Hz}}$)

Accelerometer Bias Instability: $\leq 0.05\text{ mg}$, 1σ

informacje handlowe

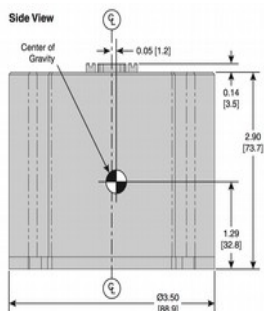
czas realizacji zamówienia: ok. 7 tygodni

gwarancja: 12 m-cy

dysponujemy jednostką testową



przykład zastosowania



wymiary



Development Kit