

## IMU 1750

IMU FOG 1750 oferuje doskonały stosunek jakości do ceny. Dzięki dokładności 1°/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 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)  $\leq 0.05^\circ/\text{hr}$ ,  $1\sigma$  (typical)

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

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

Accelerometer Bias Instability:  $\leq 0.05$  mg,  $1\sigma$

informacje handlowe

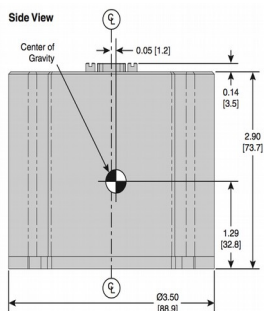
czas realizacji zamówienia: ok. 7 tygodni

gwarancja: 12 m-cy

dysponujemy jednostką testową



Udostępniamy to IMU do testowania.



wymiary



Development Kit