

MTi-10/20/30

XSENS MTi-10 (surowe dane), MTi-20 (VRU) oraz MTi-30 (IMU-AHRS) są podstawową serią miniaturowych żyroskopów i IMU firmy XSENS.

Przeznaczenie: do stabilizacji i orientacji w zastosowaniach przemysłowych.



wyróżniki

- dobry stosunek cena/jakość
- gotowy algorytm Sensor Fusion (MTi-30)
- pełna kalibracja temperaturowa

kluczowe zalety

- dostępny Development Kit
- dostępny program konfiguracyjny pod Windows
- wodoodporny (norma IP67)

zastosowania

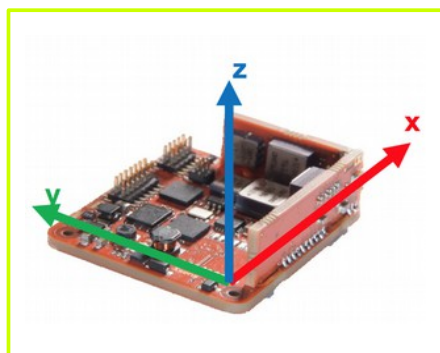
- stabilizacja platform
- ultra-lekkie UAV i UAS
- gimble, stabilizacja kamer
- systemy pomiarowe

dane techniczne

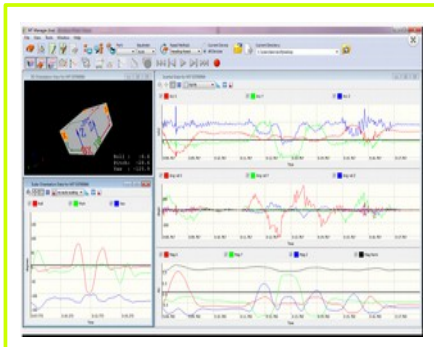
Roll/pitch (dynamic): $0,5^\circ 1\sigma$ RMS
 Yaw (dynamic): $1^\circ 1\sigma$ RMS
 Gyroscope bias stability: 18 deg/hr
 Power consumption: 480-570 mW

informacje handlowe

czas realizacji zamówienia: ok. 2 tygodnie
 gwarancja: 12 m-cy
 dysponujemy jednostką testową



wersja OEM



program do konfiguracji



Development Kit