

MTi-100/200/300

XSENS MTi-300 jest zaawansowaną jednostką IMU/AHRS firmy XSENS. Zawiera nowatorskie rozwiązanie żyroskopów odpornych na wibracje i jest certyfikowana przez amerykańską agencję lotniczą FAA.

Jednostka jest przeznaczona do stabilizacji i orientacji w wymagających zastosowaniach pomiarowych, przemysłowych i militarnych.



wyróżniki

- duża dokładność jak na układ MEMS
- zwiększona odporność na zakłócenia magnetyczne

kluczowe zalety

- gotowy algorytm Sensor Fusion (MTi-300)
- pełna kalibracja temperaturowa
- wodoodporny (norma IP67)

zastosowania

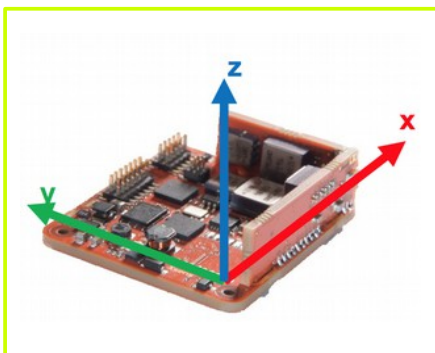
- stabilizacja platform
- augmentacja skanerów i kamer
- ultra-lekkie uav i uas
- gimbale, stabilizacja kamer
- systemy pomiarowe i nawigacyjne

dane techniczne

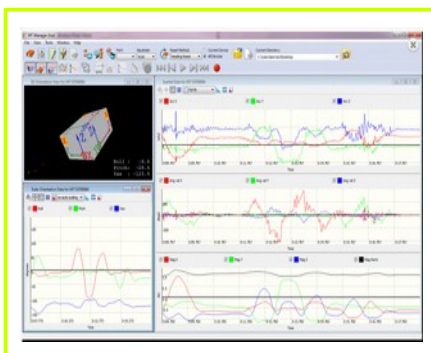
- Roll/pitch (dynamic): $0,3^\circ 1\sigma$ RMS
- Yaw (dynamic): $1^\circ 1\sigma$ RMS
- Gyroscope bias stability: 10 deg/hr
- Power consumption: 675-950 mW

informacje handlowe

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



wersja OEM



program do konfiguracji



Development Kit