

IMU20

IMU20™ to kompaktowa, sześciostopniowa jednostka pomiarowa inercyjna, zapewniająca precyzyjne dane wyjściowe prędkości kątowej, przyspieszenia i temperatury.

est to realna alternatywa dla droższych IMU klasy „FOG”, szczególnie w zastosowaniach takich jak stabilizacja dynamicznych platform i dronów.



KOMPAKTOWE IMU
58.0 x 59.0 x 36.0 mm
190 gram

PRECYZJA:

Bias Instability: 2,5°/hr
Range:
Angular $\pm 498^\circ/\text{s}$, Linear $\pm 30g$

KOMUNIKACJA:
RS422

SILICON
SENSING®

wyróżniki

- nie podlega ITAR
- lekkie i zwarte
- odporne na wibracje i uderzenia

kluczowe zalety

- zwarta wzmocniona konstrukcja MEMS
- korzystny stosunek możliwości/ceny

zastosowania

- nawigacja, stabilizacja platform
- stabilizacja gimbali i kamer
- wsparcie nawigacji GNSS
- systemy autonomiczne