

SPAN-P6-S1

Model SPAN-P6-S1 jest zaprojektowany specjalnie dla samochodowych systemów Mobile Mapping. Zastosowane IMU Sensor STIM300 dorównuje niektórym jednostkom FOG przy mniejszej masie i cenie.



wyróżniki

- wysoka dokładność porównywalna z FOG
- werktor 2-antenowy dla kalibracji statycznej

kluczowe zalety

- kompletny system nawigacyjny/pomiarowy
- dokładność nawet 1 cm dzięki RTK (4 cm z L-Band)
- zdolność do pracy przy chwilowym zaniku GPS
- łatwy w integracji (naśladuje odbiornik GPS NMEA)

zastosowania

- systemy mobile mapping

dane techniczne

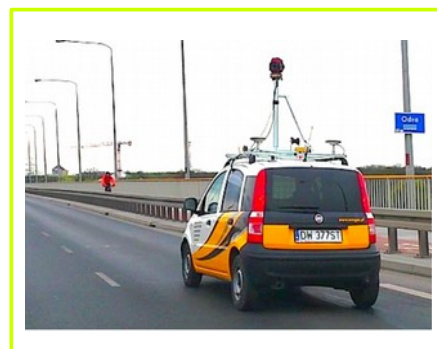
- waga: ok. 3 kg
- dokładność autonomiczna: 1,2 m RMS
- dokładność EGNOS: < 60 cm RMS
- dokładność RTK: 1 cm + 1 ppm RMS
- tempo pozycjonowania: 20 Hz (INS: 100 Hz)
- dokładność po 10 sek. zaniku GNSS: 27 cm
- Gyro ang. random walk: 0.15 deg/√hr
- opcja: pakiet do post-processingu Inertial Explorer

informacje handlowe

- czas realizacji zamówienia: ok. 21 dni
- gwarancja: 12 m-cy



linia biała: standardowy odbiornik RTK; linia fioletowa: SPAN



SPAN w pomiarach mobilnych