

OEM 7600

Miniaturowy precyzyjny sensor GNSS o zwiększonej odporności.

Opcje: 100 Hz, zdjęcie blokady predkości. Stosowany w raketach.



wyróżniki

- odbiornik 7-mej generacji, 555 kanałów
- zwiększona wytrzymałość na przeciążenia
- możliwość zdjęcia blokady prędkości i wysokości

kluczowe zalety

- możliwość zdjęcia blokady prędkości
- wersja 100 Hz
- API z językiem LUA
- opcje: RTK, GL1DE, STEADYLINE, SPAN itp.

zastosowania

- technika raketowa
- integracja w urządzeniach
- nawigacja precyzyjna i pomiary

dane techniczne
sygnały satelitarne

Wymiary: 35 x 55 x 13 mm, Waga: 31 g

GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
GLONASS: L1 C/A, L2 C/A, L2P, L3, L5
BeiDou: B1, B2
Galileo: E1, E5 AltBOC, E5a, E5b

korekcje satelitarne

L-Band, SBAS

częstotliwość

do 100 Hz

dokładność

RTK: 1 cm + ppm
terraStar C PRO: 2,5 cm (zasięg globalny)

integracja

5 portów szeregowych LVCMOS
2 magistrale CAN
1 port USB Device
1 port USB (HOST) (podłączenie pendrive'a)
1 port Ethernet

Przykładowe modele OEM7600:



szyna montażowa



Optymalny moduł do integracji w urządzeniach i szybkich platformach.

Dysponujemy egzemplarzem testowym.