

odbiorniki GNSS do nawigacji

NAWIGACJA
Z OCHRONĄ
PNT

Oferujemy łatwe w integracji, precyzyjne odbiorniki GNSS, do zastosowania w systemach nawigacji, stabilizacji i dystrybucji czasu. Osiągają dokładności centymetrowe, szybkość pracy do 100 Hz i mogą być uodpornione na zanik sygnału oraz umyślny jamming i spoofing.



OPCJA GRIT

- detekcja ataku jammingiem
- zapis sygnatury jammera, opcja lokalizacji jammera
- ochrona przed spoofingiem sygnału GPS
- wizualizacja interferencji

	OEM7600	OEM719	PwrPak7-M
model	OEM7600	OEM719	PwrPak7-M
przeznaczenie	nawigacja raket nawigacja UAV systemy optoelektroniczne	mikrosatelity projekty kosmiczne	uniwersalny, skalowalny sensor położenia i czasu
max. tempo pracy	100 Hz	100 Hz	100 Hz
wymiary	35 × 55 × 13 mm	46 × 71 × 8 mm	147 × 125 × 55 mm
max przeciążenie szok/przetrwania	40 g/ 75 g	40 g/ 75 g	40 g
tryby pracy	autonomiczny 1,2 m EGNOS 60 cm TerraStar 3 cm, RTK 1 cm	autonomiczny 1,2 m EGNOS 60 cm TerraStar 3 cm, RTK 1 cm	autonomiczny 1,2 m EGNOS 60 cm TerraStar 3 cm, RTK 1 cm
ochrona PNT	opcja GRIT, antena GAJT	opcja GRIT, antena GAJT	opcja GRIT, antena GAJT
uwagi	już używany w raketach w Polsce	już używany w projektach kosmicznych w Polsce	wersja -M bez nadajników radiowych (WiFi, BT)

wybrane opcje

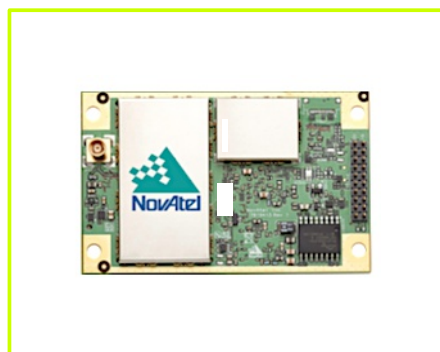
TerraStar: globalne zwiększenie dokładności do 3 cm
SPAN: ścisła integracja z IMU, nawigacja zliczeniowa
RAIM: autonomiczna detekcja awarii GPS
GAJT: antena odporna na taktyczny jamming
-H: zniesienie blokady prędkości (kontrola obrotu)

informacje handlowe

Udostępniamy odbiorniki do testów.
Oferujemy wsparcie techniczne w integracji.



OEM7600



OEM719



PwrPak7-M