

OEM 7700

Karta do integracji.

Skalowalny, świetnie udokumentowany silnik odbierający wszystkie sygnały GNSS.

Opcje: 100 Hz, zdjęcia blokady prędkości, ścisłej integracji z IMU, zabezpieczenia przed interferencją.



wyróżniki

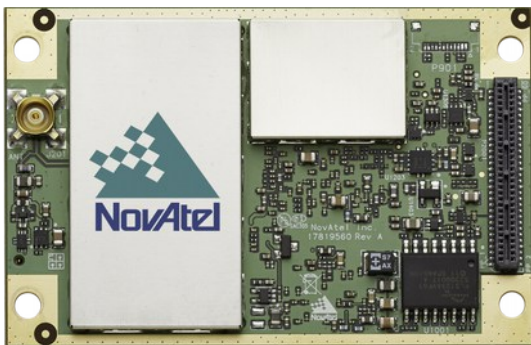
- obsługa korekcji L-Band (TeraStar C PRO 2,5 cm)
- zintegrowana funkcja detekcji interferencji GPS
- opcje: A1GN, GL1DE, STEADYLINE, SPAN, RTK
- praca w czasie rzeczywistym lub zapis raw data

kluczowe zalety

- może odbierać wszystkie systemy GNSS
- 555 kanałów
- wiodący algorytm Real Time Kinematic

zastosowania

- najbardziej wymagające aplikacje



dane techniczne

Wymiary: 46 x 71 x 8 mm, Waga: 31 g

sygnały satelitarne

- GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
- GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5
- BeiDou: B1I, B2C, B2I, B2a, B3I
- Galileo: E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6

korekcje satelitarne

LBand (do 5 kanałów), SBAS, QZSS, NaviC

częstotliwość

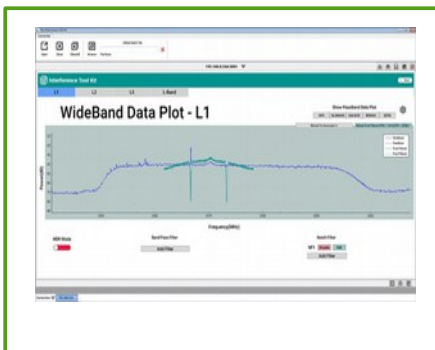
do 100 Hz

dokładność

RTK: 1 cm + ppm
TerraStar-C PRO: 2,5 cm, zasięg globalny

Przykładowe modele OEM7700:

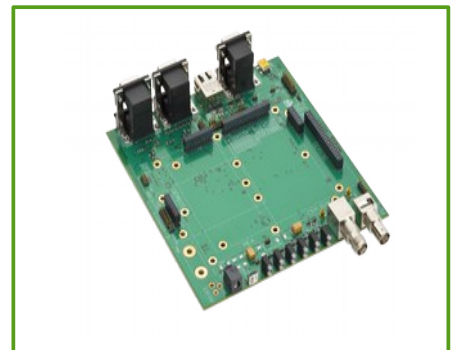
Model:	ROVER RTK	STACJA BAZOWA	SPAN	GRIT
funkcjonalność:	pomiary RTK 1 cm GNSS raw data 0,5 mm	produkcja korekt RTK i DGPS	wygładzone trajektorie praca po utracie GNSS	monitorowanie jammingu i spoofingu
zastosowanie:	pomiary nawigacja	pomiary nawigacja	pomiary nawigacja	ochrona infrastruktury



bezpłatna aplikacja CONNECT



zalecane anteny precyzyjne



moduł Development Kit