

OEM 7700

Karta do integracji z silnikiem GNSS/L-Band 7-mej generacji.

Polecana do najbardziej wymagających systemów.



wyróżniki

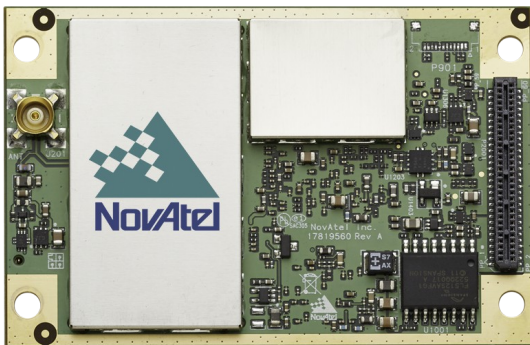
- obsługa korekcji L-Band (TeraStar C PRO 2,5 cm)
- zintegrowana funkcja detekcji interferencji GPS
- opcje: A1GN, GL1DE, STEADYLINE, SPAN, RTK
- praca w czasie rzeczywistym lub zapis raw data

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

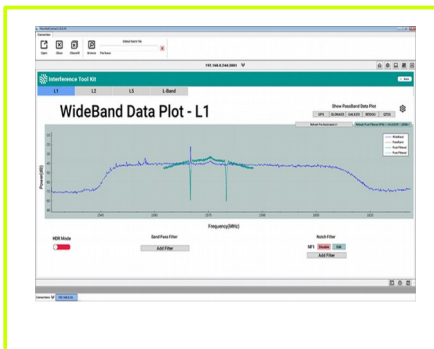
do 100 Hz

dokładność

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

Przykładowe modele OEM7700:

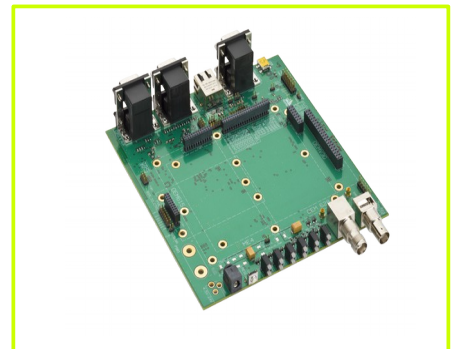
model:	OEM7700-GSN-LNN-TMN	OEM7700-WDN-LNN-TMN	OEM7700-FDN-PNN-TMN	OEM7700-TFN-RNN-TBN
dokładność:	40 cm (DGPS)	40 cm (DGPS)	2,5 cm (TerraStar-C PRO)	1 cm (RTK)
sygnały:	GPS L1, EGNOS	L1L2 GPS, GAL	L1L2 GPS, GLO, GAL, BDS	L1L2 GPS, GLO, GAL
tryby pracy:	DGPS, SBAS 20 Hz	DGPS, SBAS 20 Hz	L-Band PPP 20 Hz	RTK 20 Hz
zastosowanie:	nawigacja	nawigacja	nawigacja precyzyjna, pomiary	pomiary



bezpłatna aplikacja CONNECT



zalecane anteny precyzyjne



moduł Development Kit