

PwrPak 7

Skalowalny odbiornik GNSS nowej generacji z opcją współpracy z sensorem inercyjnym IMU, globalnym serwisem korekcji satelitarnej 2,5 cm.

Posiada funkcję detekcji interferencji (jammingu) sygnału GNSS oraz API z językiem LUA.



wyróżniki

- 555 kanałów, L-Band, SBAS, RTK, PPP, raw data
- tylko 500 gram
- algorytm wygładzania pozycji GL1DE
- skalowalny do RTK i SPAN
- współpracujący z korektami TerraStar (2,5 cm)

kluczowe zalety

- WIFI, RS-232, USB, Ethernet, CAN
- pamięć wewnętrzna 16 GB, szybkość do 100 Hz
- detekcja i mitygacja interferencji

zastosowania

- zaawansowane systemy nawigacyjne
- systemy pomiarowe

dane techniczne

Wymiary: 145 x 147 x 53 mm, Waga: 500 g

sygnały satelitarne (zależnie od modelu firmware)

GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
 GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5
 BeiDou: B1, B2, B3
 Galileo: E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6

Przykładowe modele PwrPak7

model:	PW7700-GSN-LNN-TBN	PW7700-DDN-PNN-TBN	PW7700-DDN-RNN-TBN	PW7700-FFN-RNN-TBN
dokładność:	40 cm (DGPS)	2,5 cm (L-Band)	1 cm (RTK)	1 cm (RTK)
sygnały:	GPS L1	GPS GLO L1L2	GPS GLO L1L2	wszystkie
tryby pracy:	DGPS SBAS post-proc.	L-Band PPP	RTK	wszystkie
zastosowanie:	nawigacja precyzyjna	Li-DAR, Mobile Mapping	pomiary	badania



PwrPaka możesz kupić z tanim modelem PW7700-GSN-LNN-TBN i później rozbudować.

Udostępniamy czasowe kody rozbudowy do ewaluacji.

