

GR-901

Uniwersalny odbiornik pomiarowy GNSS, RTK 1 cm. (USB, RS-232, TTL).

Odbiera wszystkie konstelacje na 2 częstotliwościach. Może pracować jako ruchomy lub stacja referencyjna. 2 odbiorniki skomunikowane stanowią kompas < 0,4 deg, i układ RTK baza-rower.



wyróżniki	- odporność IP67, ochrona EMI - precyzja RTK 1 cm - kompatybilny z Ardupilot / PX4 - detekcja spoofing/jamming
kluczowe zalety	- solidny uniwersalny i niedrogi odbiornik RTK.
zastosowania	- UAV - nawigacja robotów, Autonomia, Automotive - mobile mapping (na samochodzie)



dane techniczne	Wymiary: 116 x 24,6 mm
sygnały satelitarne	GPS: L1 C/A, L2C, GLONASS: L1 C/A, L2C, BeiDou: B1I, B1C, B2I Galileo: E1, E5b
protokoły	USB, RS-232, TTL
częstotliwość	8 Hz (4 konstelacje), 10 Hz (2 konstelacje)
dokładność	RTK: 1 cm + ppm EGNOS: 100 cm AZYMUT: 0.4 °

porównanie Smart-anten NaviSys

model:	GR-950	GR-M02	GR-312	GR-901	GR-903	GR-9029
dokładność:	150 cm	150 cm	250 cm	1 cm + 1 ppm	1 cm + 1 ppm	1 cm + 1 ppm
anty-jamming?	-	tak	-	tak	tak	tak
Bluetooth?	-	-	tak	-	tak	tak
pamięć wewn?	-	tak	tak, 90 dni	-	-	tak
szybkość	50 Hz	10 Hz	1 Hz	10 Hz		10 Hz
zastosowanie:	automotive	nawigacja, czas	rejestrator ruchu	nawig. precyzyjna	nawig. precyzyjna	pomiary RTK

