



Odbiornik RTK GNSS GINTEC G30 (sensor IMU)- dane techniczne

GNSS	Ilość kanałów	1598; wydajna płyta główna SinoGNSS K803
	Śledzone sygnały	GPS: L1 L1C, L2C, L5, L2P GLONASS: G1, G2, G3 BeiDou: B1, B2, B3 Galileo: E1, E5a, E5b, E6C QZSS: L1, L2C, L5 SBAS: L1 IRNSS: L5
	Częstotliwość odświeżania	20 Hz
Błąd średni pomiaru	Pomiar statyczny	X, Y: 2.5mm +0.5ppm H: 5mm + 0.5ppm
	Pomiar DGPS	X, Y: 0.4m H: 0.8m
	Pomiar RTK	X, Y: 8mm + 1ppm H: 15mm + 1ppm
	Pomiar z sensorem IMU (do 60 stopni)	10mm + 0.7mm / ° (nie wymagający kalibracji)
Zasilanie	Bateria	Wbudowana, Li-Ion, 6800 mAh, 7.4V
	Czas pracy	15 godz.
Informacje systemowe	System operacyjny	Linux, WebUI
	Pamięć wewnętrzna	4GB
	Bluetooth	3.0 / 4.1 ; 2.1 + EDR Standard
	WiFi	802.11 b/g
	Modem 4G	LTE-FDD, LTE-TDD, TD-SCDMA, WCDMA, GSM
	Modem UHF	1W, FairLink, 410-470 MHz, South, TrimTalk, H-Target, Huace, Satel
Porty	USB-C	Ładowanie baterii / transmisja danych / zasilanie poprzez „PowerBank”
	Port 5-Pin	Zewn. źródło zasilania / zewn. modem UHF / RS232
	Port antenowy	Do podłączenia anteny UHF
Interfejs Użytkownika	Przyciski	Przycisk włączenia / wyłączenia zasilania
	Diody sygnalizacyjne	4 diody: zapis pomiaru statycznego, połączenie z siecią, Bluetooth, zasilanie
	Komunikaty głosowe	Tak, w tym informacja w sytuacji przemieszczenia odbiornika bazowego
Wymiary / waga	Materiał	Odporna obudowa ze stopu magnezu
	Wymiary	13.5 cm (średnica) x 8.4 cm (wysokość)
	Waga	0.91 kg
Informacje środowiskowe	Zakres temp. pracy	Od -25 do +65C
	Zakres temp. przechowywania	Od -35 do + 80C
	Odporność na pył i wodę	Norma IP68
	Odporność na wstrząsy i upadki	Odporny na upadek z wys. 2m
	Odporność na wilgotność	Do 100% (bez kondensacji)