

Specyfikacja techniczna odbiornika GNSS GINTEC G5™

Typ odbiornika	Odbiornik GNSS Model G5 (L1 GNSS) / Model G5Pro (L1/L2 GNSS)
Ilość kanałów	372
Format danych RTK	CMR, CMR+, RTCM2.x, RTCM3.x
Częstotliwość odświeżania pozycji	20Hz
Błąd średni pomiaru w trybie autonomicznym	2m
Błąd średni pomiaru w trybie RTN	10-30cm (G5); 1-3cm (G5Pro)
Błąd średni pomiaru w trybie DGPS	0.5 m

Komunikacja i informacje dotyczące portów

Moduł Bluetooth	2.1+ EDR zasięg 40m
Modem GSM/GPRS WCDMA/HSDPA+	Zintegrowany
Porty	1 x miniUSB - do transmisji danych i ładowania baterii

Odporność na warunki atmosferyczne

Zakres temp. pracy	od -30°C do +60°C
Zakres temp. przechowywania	od -40°C do +70°C
Norma pyło- i wodoszczelności	IP67

Zasilanie

Zasilanie z baterii wewnętrznej	3.7V, 6600 mAh, 6 godzin ciągłej pracy
---------------------------------	--

Diody LED, wymiary, waga

Diody LED	1 x satelity, 1 x zasilanie, 1 x sieć, 1 x Bluetooth
Wymiary	33 x 86 x 120 mm
Waga	320 g