

GINTEC G20M

Kluczowe właściwości:

- ◆ Płyta OEM Unicorecomm UM980
- ◆ 1408 kanałów GNSS
- ◆ Obudowa ze stopu magnezu i aluminium
- ◆ Śledzenie wszystkich konstelacji GNSS
- ◆ sensor IMU 60°
- ◆ Tylko 580g wagi
- ◆ Szybkie ładowanie przez port USB-C
- ◆ Duża bateria Li-Ion 9600 mAh
- ◆ Serwis WebUI

Dowiedz się więcej:
www.geopryzmat.com
www.gintec.cn

GINTEC



AR Ready



Kompensacja
wchylenia IMU

NOWY WYBÓR

NOWA PRZYSZŁOŚĆ

 GEOPRYZMAT®

SPECYFIKACJA

POZYCJONOWANIE

Płyta OEM	Unicorecomm UM980
Kanały GNSS	1408
GPS	L1 C/A, L2P(Y), L2C, L5
Glonass	L1, L2
BeiDou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a
Galileo	E1, E5a, E5b
QZSS	L1, L2C, L5
Czas zimnego startu	< 20 s
Czas inicjalizacji	< 5 s
Wiarygodność inicjalizacji	> 99.9%

DOKŁADNOŚĆ

	Poziomo	Pionowo
Autonomiczny	1,5 m	2,5 m
DGNSS	0,4 m	0,8 m
RTK/RTN	8 mm +1ppm	15 mm +1ppm

Dokładność zegara	20 ns
Częstotliwość odświeżania	5 Hz

ZASILANIE

Bateria	9600 mAh, 3.7V, wbudowana, wymienna w serwisie
Czas pracy	do 17h
Ładowanie	5V/2A DC

CECHY FIZYCZNE

Obudowa	Stop aluminium i magnezu, pokrywa górna poliwęglanowa ABS/PC
Wymiary	100 x 100 x 61,5 mm
Waga	580 g

SYSTEM

System operacyjny	LINUX
Pamięć wewnętrzna	32GB
Bluetooth	V2.1+EDR/V4.0
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
Sieć GSM 4G LTE	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 WCDMA: B1/B8 GSM: 900/1800 MHz
Pomiary w wychyleniu	Sensor IMU 60°

KOMUNIKACJA

Przyciski	Zasilania, reset
Diody	Satelite, Odbiór danych, Bluetooth, Zasilanie
Porty	USB-C, nanoSIM

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ +80°C
Wodo-, pyło-odporność	IP65
Wytrzymałość	Upadek z 1,5m na tycze na beton
Maks. wilgotność	100%



Rm1101-4, Building B, No.9, CaiPin Road, Science City, HuangPu District, GuangZhou



www.gintec.cn



overseas@gintec.cn info@gintec.cn



GEOPRYZMAT®