



# E-Survey E200 GNSS Qəbuledici

## Avadanlığın texniki spesifikasiyası:

### Kanal sayı:

1408

### Təqib etdiyi peyklər:

GPS	L1CA, L2P(Y), L2C, L5
BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
GLONASS	L1, L2
GALILEO	E1, E5a, E5b, E6
QZSS	L1, L2, L5, L6
NavIC	L5
SBAS	WAAS, GAGAN, MSAS, EGNOS, SDCM
L-Band	B2b PPP (Ancaq Asiya-Sakit okean regionu üçün), HAS

### Daxili radio:

Növü:	RX
Tezlik diapazonu:	410 ~ 470 MHz
Kanal diapazonu:	6,25 KHz / 12,5 KHz / 25 KHz
Yayım Gücü:	1 Watt
Protokol:	Satel, PCC, TrimTalk, TrimMark III, TRANSEOT(PCC-GMSK), South, HiTarget, GEOTALK, GEOMK3, HZSZ

### İlk açılış:

#### Açıq halda:

#### İşlək vəziyyətdə:

#### RTK siqnalı başlatma:

#### Başlatma etibarlılığı:

#### Yeniləmə (update) dərəcəsi:

#### Fəaliyyət sistemi:

#### Daxili hafizə:

### Yüksək dəqiqlikli statik oxuma:

Üfüqi: 2.5 mm + 0.1 ppm  
Şaquli: 3.5 mm + 0.4 ppm

### Statik / sürətli statik oxuma:

Üfüqi: 3 mm + 0.5 ppm  
Şaquli: 5 mm + 0.5 ppm

### RTK:

Üfüqi: 5 mm + 0.5 ppm  
Şaquli: 10 mm + 0.5 ppm

### Standart nöqtənin yerləşdirilməsi:

Üfüqi: 1.5 m  
Şaquli: 2.5 m

### Hündürlük fərqliliyi:

Üfüqi: 0.4 m  
Şaquli: 0.8 m

### SBAS:

Üfüqi: 0.3 m  
Şaquli: 0.6 m

### Məlumat korreksiyası:

RTCM V3.X, RTCM2, CMR

### Məlumat emalı:

GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL, Binary

İlk açılış:	< 30 saniyə	Daxili modem:	Global 4G
Açıq halda:	< 20 saniyə		LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28
İşlək vəziyyətdə:	< 5 saniyə		LTE TDD: B38, B39, B40, B41
RTK siqnalı başlatma:	< 5 saniyə		UMTS: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19
Başlatma etibarlılığı:	> % 99.9		GSM: B2, B3, B5, B8
Yeniləmə (update) dərəcəsi:	20 Hz		
Fəaliyyət sistemi:	Linux		
Daxili hafizə:	8 GB		

## Fiziki xüsusiyyətləri:

Ölçüləri:	Ø152 mm x Yüksəklik 92 mm	Vibrasiya:	Vibrasiyaya qarşı davamlıdır
Çəkisi:	945 qram	Nəmlik:	100%-ə qədər
Nəm və tozdan mühafizə standartı:	IP67	Göstərici:	Peyklər, batareya, datalink, Bluetooth
Avadanlığın fəaliyyət göstərə biləcəyi temperatur:	- 30°C ~ + 65°C	Düymənin funksiyası:	Güc düyməsi, yayımın iş rejimini səslə işə salmaq üçün və statusu öyrənmək üçün qısa basın
Avadanlığın saxlana biləcəyi temperatur:	- 40°C ~ + 80°C		
Zərbəyə qarşı dözümlülük:	2 mtr hündürlükdən beton səthə düşməyə dözür		

## Daxili modemə dəstəklədiyi mobil sistemlər:

GSM / WCDMA / LTE

## Avadanlığın əlaqə qurma parametrləri:

Bluetooth:	BT 5.0 + BDR, BLE
WiFi:	802.11 a/b/g/n/ac
SIM kart:	Micro Sim Kart - Global 4G
5-pin port:	Xarici radio modemə və gücə bağlantı, NMEA çıxışı
Type-C port:	Şarj olmaq və məlumat ötürülməsi üçün istifadə edilir
TNC giriş nöqtəsi:	Daxili radio antenasına qoşulur
Web girişi:	Statusun monitorinqi, proqram təminatının yenilənməsi, iş rejiminin qurulması, məlumatların yüklənməsi və sairə.
Ağıllı səsli xəbərdarlıq:	Yayım və əməliyyat vəziyyəti haqda səsli məlumat verir
MEMS (IMU):	Sürətli başlanğıc və <b>60°-ə qədər dinamik əyilmə diapazonu</b>

## Avadanlığın güc mənbəyi:

Batareya:	Yenidən doldurulan Built-in Litium-ion batareyası 7.2V ~ 6.900mAh x 1 ədəd
Voltaj:	9~28 VDC
Batareyanın dayanmadan işləmə müddəti:	9 saata qədər
Batareyanın dolma müddəti:	4 saat

Ünvan: Bakı şəhəri, Əhməd Rəcəbli küçəsi 3a

☎ +994 55 387 28 26

☎ +994 55 245 45 59

☎ +994 99 335 19 12

@: office@promapgroup.az

f promap\_group

📷 promap\_group