



# E-Survey E800 Yüksək Performanslı 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:	TX ve RX
Tezlik diapazonu:	410 ~ 470 MHz
Kanal diapazonu:	6,25 KHz / 12,5 KHz / 25 KHz
Yayım Gücü:	<b>5 Watt</b>
İşləmə diapazonu:	Tipik olaraq 8 - 10 km. Ətraf mühitdən və elektromaqnit şəraitdən asılı olaraq 15 km-ə qədər arta bilər.

### İlk açılış:

#### Açıq halda:

#### İşlək vəziyyətdə:

#### RTK siqnalı başlatma:

#### Başlatma etibarlılığı:

#### Yeniləmə (update) dərəcəsi:

#### Fəaliyyət sistemi:

#### Daxili hafizə:

<b>Yüksək dəqiqlikli statik oxuma:</b>	Üfüqi: 2.5 mm + 0.1 ppm Şaquli: 3.5 mm + 0.4 ppm
<b>Statik / sürətli statik oxuma:</b>	Üfüqi: 3 mm + 0.5 ppm Şaquli: 5 mm + 0.5 ppm
<b>RTK:</b>	Üfüqi: 5 mm + 0.5 ppm Şaquli: 10 mm + 0.5 ppm
<b>Standart nöqtənin yerləşdirilməsi:</b>	Üfüqi: 1.5 m Şaquli: 2.5 m
<b>Hündürlük fərqliliyi:</b>	Üfüqi: 0.4 m Şaquli: 0.8 m
<b>SBAS:</b>	Üfüqi: 0.3 m Şaquli: 0.6 m
<b>Məlumat korreksiyası:</b>	RTCM V3.X, RTCM2, CMR
<b>Məlumat emalı:</b>	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL, Binary

< 30 saniyə	Daxili modem:	Global 4G LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 UMTS: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 GSM: B2, B3, B5, B8
< 20 saniyə		
< 5 saniyə		
< 5 saniyə		
> % 99.9		
20 Hz		
Linux		
32 GB		

## Fiziki xüsusiyyətləri:

Ölçüləri:	Ø154 mm x Yüksəklik 76 mm	Vibrasiya:	Vibrasiyaya qarşı davamlıdır
Çəkisi:	1,5 kq	Nəmlik:	100%-ə qədər
Nəm və tozdan mühafizə standartı:	IP67	Göstərici:	Batareyanın vəziyyəti
Avadanlığın fəaliyyət göstərə biləcəyi temperatur:	- 30°C ~ + 65°C	Düymənin funksiyası:	Güc düyməsi, yayımın iş rejimini səsli işə salmaq üçün və statusu öyrənmək üçün qısa basın
Avadanlığın saxlanıla biləcəyi temperatur:	- 40°C ~ + 80°C		
Zərbəyə qarşı dözümlülük:	2 mtr hündürlükdən beton səthə düşməyə dözür		

## Daxili modemin 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 modema 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, program 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 Litium-ion batareyası 7.2V ~ 13600mAh x 1
Voltaj:	9~28 VDC
Batareyanın dayanmadan işləmə müddəti:	15 saata qədər
Batareyanın dolma müddəti:	5 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

Instagram promap\_group