

VBase Sabit GNSS Alıcısı

Data Specifications

GNSS

Uydu Desteęi

HM 505 Anakart, tüm uydu frekansları
GPS (L1 C/A, L2 C, L2 P, L5)
GLONASS (L1 CA, L2 CA, L3)
BeiDou (B1 I, B2 I, B1 C, B2 a, B3 I, B2 b)
Galileo (E1, E5 a, E5 b, E5 AltBOC)
QZSS (L1 CA, L2 C, L1 S, L5)

Çıkış Formatı Veri Hızı Veri Formatı Düzeltilme Formatı

Çıkış

NMEA-0183, Raw observation data, RTCM 3.X
1 Hz
GNS, RTCM, NMEA
RTCM 3.0, RTCM 3.2, RTCM 3.3

Sistem İşletim Sistemi Hafıza Boyutu

Linux işletim sistemi
Dahili 8 GB ROM

Doęruluk⁽¹⁾

Tek Nokta Konumlandırma

Yatay Doęruluk: ±1.5 m(RMS)
Düşey Doęruluk: ±2.5 m(RMS)

Statik Ölçüm

Flat: ±(2.5+0.5×10-6 D)mm
yükseklik: ±(5+0.5×10-6 D) mm
(D, ölçülen noktalar arasındaki mesafedir))

Veri Bağlantı Aę

FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28/66
TDD:B34/38/39/40/41
GSM:850/900/1800/1900 MHz

Wi-Fi

Dahili 2.4G WIFI, açık ve görünür ortam, iletim mesafesi ≥ 30 metre

Kablolu aę

10 M/100 Mbps aęi destekleyin

Kullanıcı Arayüzü LED Işık

Dört LED ışık, uydu ışığı,kablolu aę ışığı, 4G ışığı ve çalışmaya hazır ışığı

WEB Arayüzü

Alıcı ayarını, durum kontrolünü ve yükseltme yönetimini gerçekleştirmek için yerleşik WEB sayfası

Harici Arayüz 15 çekirdekli Arayüz

1, 4 özellięe sahip: POE güç kaynaęı;
Seri bağlantı noktasında hata ayıklama (talep üzerine açık yapılandırma); USB yazma (talep üzerine açılır);
Aę bağlantı noktası veri iletimi

SIM Kart

1, Nano SIM kart arayüzü

Fiziksel Özellikler

Boyut

185 mm*123 mm (Diameter*Height)

Ağırlık

≤1.4 kg

Güç

3W (UHFSabit İstasyon)

Tüketim

Çevresel Özellikler

Suya ve Toza Dayanıklılık

IP66

Tuz Spreyi

96 saat boyunca alternatif tuz spreyi

Çalışma Sıcaklığı

-40 °C ~ +65 °C

Depolama Sıcaklığı

-50 °C ~ +85 °C

Not

¹ Doęruluk, uydu sayısı, geometrik dağılım, gözlem süresi, atmosferik koşullar ve çok yollu etkiler vb. gibi çeşitli faktörlere bağlıdır. Veriler normal koşullar altında elde edilir.

VBase

Sabit GNSS Alıcısı

