

مشخصات فنی دستگاه

گیرنده GNSS

ACCURACY

Static Horizontal $\pm 2,0\text{mm} \pm 0,0\text{ppm}$ Vertical $\pm 0\text{mm} \pm 0,0\text{ppm}$

RTK Horizontal $\pm 1\text{mm} \pm 1\text{ppm}$ Vertical $\pm 0\text{mm} \pm 1\text{ppm}$

POSITIONING : GPS, GLONASS, BEIDOU (B1, B2, B3) , GALILEO, QZSS

Frequencies : L1, L1C, L2C, L2P, L2G1, G2, B1, B2, B3, E1, E1a, E1b, E1C, WASS, EGNOS, MSA, GAGAN

Channels : 1400+

WebUI

IMU MEASUREMENT

Tilt Angle Max. 60° - 6 axes without calibration

Accuracy < 2,0 cm within 30

I/O Type-C USB

Radio antenna interface

SIM card slot (External - On the Body)

Cellular Module WCDMA, TD-LTE, GPRS, EDGE

Wireless WiFi, Bluetooth V4

Battery Internal Battery, 1800 mAh

Protection IP67

Type & Storage 8 GB - Automatic memory cycle

UHF Radio Module 410-470 MHz

Operating System : Linux

Operating Temp -20°C to 60°C

HardCase & Pole

نرم افزار رایگان با آپدیت مادام رایگان

جنس بدنه آلیاژ فلز

باتری دستگاه بالای 8000 آمپر

رادیو داخلی مولتی پروتکل

دارای قطعه سنسور IMU 9 محوره – بدون نیاز به کالیبره

نرم افزار Software

یشتیبانی از تمام فرمت های cass,txt,kml,kmz,Dwg,Dxf

منوی Cad با قابلیت ترسیم و لایه بندی در محل کار

امکان اضافه کردن سیمبل و کد برای نقاط

امکان کار در سیستمهای مختصات محلی

امکان افزودن عکس ژئورفرنس شده بعنوان BaseMap

کنترلر controller

OS Android ۸,۱

CPU Octa-core ۲,۰GHz

Screen Size : ۵ inches capacitive touch screen (۷۲۰×۱۲۸۰ dpi)

RAM ۴GB

ROM ۶۴GB

NETWORK GSM, FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA

Channel ۷۲

Battery ۹۰۰۰mAh, ۱۴h working time

Camera ۱۲mpx camera with auto-focus

Interface Type-C, OTG

Wireless WiFi, Bluetooth, NFC

SIM card Dual sim card

Compass : support

GNSS : ۷۲ channels, GPS/GLONASS/BDS

Protection IP۶۷ **Keyboard** Full keyboard