

گیرنده ماهواره‌ای مولتی‌فرکانس روید

RUIDE ROVA1s (Survey GNSS Receiver)

- برد پیشرفته **1598** کانال واقعی با تکنولوژی SoC (صحت دقت بالا)
- قابلیت اتصال به کلیه سامانه‌های CORS
- پشتیبانی از تمامی منظومه‌های GNSS

GPS: L1 C/A, L2C, L2P, L5
 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P
 BeiDou: B1, B2, B3
 GALILEO: E1, E5A, E5B, E6, E5 AltBOC
 QZSS: L1, L2C

- بازه فرکانسی موقعیت‌یابی: 1-20Hz

- دقت تعیین موقعیت به روش RTK

(دقت مسطحاتی: 5mm / دقت ارتفاعی: 10mm)

- دقت تعیین موقعیت به روش Static

(دقت مسطحاتی: 2.5mm / دقت ارتفاعی: 3.5mm)

- مجهز به آخرین نسل سنسور تیلت، با تکنولوژی **Rinuv 2.0** {تا 60 درجه} 10mm + 0.7mm

- مجهز به رادیو داخلی X-link 2W

- قابلیت عملکرد به عنوان Base و Rover (تا برد 8-12km)

- بهره‌مندی از قابلیت Web Server

- مجهز به تکنولوژی AR و دوربین 2MP جهت پیاده‌سازی نقاط

- حافظه داخلی 4GB SSD

- مبتنی بر سیستم‌عامل اندروید (Android)

- 15 ساعت عملکرد بی‌وقفه با باتری داخلی 6800mAh

- ضد آب، ضد ضربه و ضد گرد و غبار (استاندارد محیطی IP68)

- دمای کارکرد -45 تا +75 درجه سانتی‌گراد

- مشخصات ظاهری: وزن: 800 گرم / ابعاد: 80mm H , 131mm W

- درگاه ارتباطی:

USB Type-C

5-pin LEMO +RS232

UHF port for Radio Antenna TNC interface

ROVA 1s

