

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมความละเอียดสูง(GNSS)

ยี่ห้อ : Sanding

รุ่น : T5

ข้อมูลทางเทคนิค

1. ช่องรับสัญญาณดาวเทียม 1598 ช่อง
2. รูปแบบไฟล์: STH, Rinex2.01, Rinex3.02, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2
3. รองรับสัญญาณ
GPS: L1/ L1C/ L2C/ L2P/ L5
GLO: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3
BDS: BDS-2: B1/ B2L/ B3I BDS-3: B1/ B3I/ B1C/ B2a/ B2b*
QZSS: L1/ L2C/ L5*
SBAS: L1*
GAL: E1/ E5A/ E5B/ E6C/ AltBOC*
IRNSS: L5*
4. RTK : ความแม่นยำทางราบ ± 8 มม.+1ppm ความแม่นยำทางดิ่ง ± 15 มม.+1ppm
5. Static : ความแม่นยำทางราบ ± 2.5 มม.+0.5ppm ความแม่นยำทางดิ่ง ± 5 มม.+0.5ppm
6. มีระบบชดเชยการเอียง(IMU)ได้ตั้งแต่ 0-60°
7. รองรับBluetooth 3.0 /4.1/ 2.1 รองรับการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Android
8. Wireless modem : Built-in Radio, Wifi hotspot (Web UI)
9. Wifi 802.11 b/g Standard
10. ความถี่สัญญาณ 410-470 MHz
11. มีระบบแนะนำการใช้งานด้วยเสียงภาษาอังกฤษ จีน เกาหลี รัสเซีย โปรตุเกตุ ตุรกี
12. ทำงานในอุณหภูมิตั้งแต่-45°C~75°C
13. เก็บรักษาได้ในอุณหภูมิตั้งแต่-55°C~85°C
14. แบตเตอรี่ภายในแบบ Li-on 6800 mAh, 7.4V มีระบบป้องกันกำลังไฟเกิน
15. ใช้งานได้นาน 15 ชม. ในโหมด RTK
16. ความจำภายใน 4 GB SSD
17. ป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP68 ลึก 1 เมตร, กันกระแทก 2 เมตรบนพื้นซีเมนต์

