

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมความละเอียดสูง(GNSS)

ยี่ห้อ : Sanding

รุ่น : T7

ข้อมูลทางเทคนิค

1. ช่องรับสัญญาณดาวเทียม 965 ช่อง
2. รูปแบบไฟล์: CMR+, CMRx, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2
3. รองรับสัญญาณ
GPS: L1/ L1C/ L2C/ L2P/ L5
GLO: G1/ G2/ G3
BDS: BDS-2: B1I/ B2L/ B3I BDS-3: B1I/ 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.+1ppm
6. Network RTK: ความแม่นยำทางราบ ± 8 มม.+0.5ppm ความแม่นยำทางดิ่ง ± 15 มม.+0.5ppm
7. มีระบบชดเชยการเอียง(IMU)ได้ตั้งแต่ $0-60^\circ$
8. รองรับBluetooth 4.0 รองรับการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Android
9. Wireless modem : Built-in Radio 1-3W Switchable สามารถทำงานได้ถึง 8 กม.
10. รองรับระบบ 3G/ 4G
11. Wifi 802.11 b/g Standard
12. ความถี่สัญญาณ 410-470 MHz
13. มีระบบแนะนำการใช้งานด้วยเสียงภาษาอังกฤษ จีน เกาหลี รัสเซีย โปรตุเกตุ ตุรกี
14. ทำงานในอุณหภูมิตั้งแต่ $-45^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$
15. เก็บข้อมูลได้ในอุณหภูมิตั้งแต่ $-55^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$
16. แบตเตอรี่ภายในแบบ Li-on 6800 mAh, 3.7V มีระบบป้องกันกำลังไฟเกิน
17. ใช้งานได้นาน 10 ชม.ในโหมด Static/ 8 ชม. ในโหมด RTK
18. ความจำภายใน 8 GB
19. ป้องกันน้ำ/ฝุ่น: IP68 ลึก 1 เมตร, กันกระแทก 2 เมตรบนพื้นซีเมนต์

