



เครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม GNSS ระบบ RTK แบบมือถือ
ยี่ห้อ Sino GNSS รุ่น P6H

รายละเอียดทางเทคนิค

1. มีหน่วยประมวลผลแบบ 8 Core ความเร็วสูงสุดไม่ต่ำกว่า 2.0 GHz
2. เป็นเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมแบบมือถือ GNSS ที่สามารถรับดาวเทียมได้ 1590 ช่องสัญญาณ ในระบบดาวเทียม GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, IRNSS, SBAS และระบบ BeiDou
3. มีหน่วยประมวลผลแบบ 8 Core ความเร็วสูงสุดไม่ต่ำกว่า 2.0 GHz
4. สามารถทำ Single Baseline RTK ที่มีค่าความคลาดเคลื่อนทางราบ 8 mm +1 ppm Horizontal และค่าความคลาดเคลื่อนทางตั้ง 15 mm +1 ppm Vertical ได้
5. มีระบบปฏิบัติการ Android 11
6. มีหน่วยความจำสำรอง (Ram) มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
7. มีหน่วยความจำภายในไม่น้อยกว่า 64 GB และสามารถเพิ่มหน่วยความจำในรูปแบบ 1 Micro SD card ได้ไม่น้อยกว่า 128 GB
8. หน้าจอมีขนาดแสดงผลชนิดจอสีแบบสัมผัส (Touch screen) 6 นิ้ว แบบ HD screen มี resolution ไม่น้อยกว่า 2160*1080 resolution เครื่องควบคุมมีปุ่มแป้นพิมพ์ แบบ Capacitive multi-touch, 5 points
9. มีกล้องหลังความละเอียด 13 m กล้องหน้ามีความละเอียด 5 m
10. รองรับ GSM, WCDMA และ FDD-LTE ได้เป็นอย่างน้อย SIM Card เป็นแบบ 2 Nano-SIM Card slots
11. มี port เชื่อมต่อ USB Type-C support OTG
12. รองรับ Bluetooth v5.0 BLE, Wi-Fi Dual Band IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G, NFC เป็นอย่างน้อย
13. แบตเตอรี่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6600 mAh แบบ Built-in battery ใช้งานต่อเนื่อง 14 ชม.
14. สามารถกันน้ำกันฝุ่นได้ในระดับ IP67 กันตกได้อย่างน้อย 1.2 เมตร
15. สามารถทำงานได้ในสภาพภูมิอากาศ -20 องศาเซลเซียส ถึง 55 องศาเซลเซียส
16. สามารถบันทึกข้อมูลได้ในสภาพภูมิอากาศ -30 องศาเซลเซียส ถึง 70 องศาเซลเซียส
17. มีน้ำหนักไม่มากกว่า 310 กรัม