



ชุดควบคุมเครื่องรับสัญญาณบอกตำแหน่งจากดาวเทียม GNSS ระบบ RTK ยี่ห้อ Sino GNSS รุ่น R50

รายละเอียดทางเทคนิค

1. มีหน่วยประมวลผลแบบไม่น้อยกว่า 8 Core ความเร็วสูงสุดไม่ต่ำกว่า 2.0 GHz
2. มีระบบปฏิบัติการ Android 12.
3. มีหน่วยความจำสำรอง (Ram) มีขนาดไม่น้อยกว่า 3GB
4. มีหน่วยความจำภายในไม่น้อยกว่า 4 GB และสามารถเพิ่มหน่วยความจำในรูปแบบ SD card ได้ไม่น้อยกว่า 64 GB
5. หน้าจอมีขนาดแสดงผลชนิดจอสีแบบสัมผัส (Touch screen) 5.5 นิ้ว แบบ High-brightness Color Screen มีความสว่างของหน้าจอไม่น้อยกว่า 500nits มีความละเอียดของหน้าจอ (resolution) ไม่น้อยกว่า 1280x720
6. เครื่องควบคุมมีปุ่มแป้นพิมพ์ แบบ 9-palette Numeric Keypad
7. มีกล้องรายละเอียด 13 Megapixel Camera แบบ Autofocus
8. รองรับ GSM, WCDMA และ LTE-TDD ได้เป็นอย่างดีน้อย และรองรับ 4G SIM Card
9. มี port เชื่อมต่อ USB Type-C อย่างน้อย 1 ช่อง
10. รองรับ Bluetooth v5.0, Wi-Fi Dual Band IEEE 802.11 a/b/g/n/ac2.4G/5G, NFC เป็นอย่างน้อย
11. แบตเตอรี่มีขนาดไม่น้อยกว่า 7000 mAh และสามารถใช้งานต่อเนื่อง 14 ชม.
12. สามารถกันน้ำกันฝุ่นได้ในระดับ IP67 กันตกได้อย่างน้อย 1.5 เมตร
13. สามารถทำงานได้ในสภาพภูมิอากาศ -20 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส
14. สามารถบันทึกข้อมูลได้ในสภาพภูมิอากาศ -40 องศาเซลเซียส ถึง 70 องศาเซลเซียส
15. มีน้ำหนักไม่มากกว่า 390 กรัม