

H81 RTK

جهاز GNSS RTK لوحى بتقنية 5G

تكوين 5G-M60 فقط: هيكل H81G RTK بهوائي خارجي وشاشة 8 بوصات ووحدة UM960 ومنصة Kompanio 900T وذاكرة 8 جيجابايت وتخزين 256 جيجابايت. تحقق من نطاقات التشغيل وربط GNSS بالبرنامج.

8 بوصة; 1920 × 1200; AFS/IPS;
1000 شمعة

PD; بطارية قابلة للإزالة 12000mAh;
خيارات محول 9V 2A / 2A الشحن; 5
الطاقة

10Hz



التطبيقات



مشهد توضيحي للتطبيق. يُؤكّد التركيب والملحقات والبرامج حسب المشروع.

لنحدد التكوين المناسب لمشروعك.

حدّد المواقع والكمية والتطبيق والشبكة ومتطلبات التكامل للحصول على عرض مناسب.

المواصفات الفنية • H81 RTK

المعلومة	التكوين المحدد
نظام التشغيل	Android 14 (معتمد من) (GMS)
وحدة GNSS	UM960; NebulasIV; 1408 قناة
إشارات GNSS المتتبعة	BeiDou B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b; GPS L1C/A/L2P/L5; GLONASS G1/G2; Galileo E1/E5a/E5b/E6; QZSS L1C/A/L2C/L5; SBAS L1C/A
دقة الحل الثابت RTK (RMS)	0.8cm + 1ppm رأسي; 1.5cm أفقي; 1ppm رأسي
معدل تحديث RTK	10Hz
دقة النقطة المفردة (RMS)	1.5m رأسي / 2.5m أفقي
دقة DGPS (RMS)	0.4m رأسي / 0.8m أفقي
الأبعاد	223 × 146 × 23mm
الوزن	بما في ذلك حزام اليد 886g
الحماية	IP68; MIL-STD-810H 1.8 متوافق; IK08 سقوط
درجة حرارة التشغيل	-31°C – +55°C
درجة حرارة التخزين	-40°C – +80°C
الضمان	36 شهرًا للجهاز / 12 شهرًا البطارية

التقييم الفني

يتأثر أداء تحديد الموقع بالإحداثيات المرجعية ورؤية السماء والهوائي والشبكة وعمر التصحيحات. تُؤكّد التكوينات والتراخيص في عرض السعر.

تُحدّد الملحقات والتراخيص ونطاق الدعم في عرض السعر.

V01 • 2026-10-18

المعلومة	التكوين المحدد
تكوين الطراز	رقم الطلب: H81 RTK 5G-M60; 05121172; H81-M60-GM; UM960 + NFC
المعالج	ثماني MediaTek Kompanio 900T 2.6GHz، 6nm النواة
معالج الرسوميات	ARM G68 MC4
معالجة الذكاء الاصطناعي	APU 3.0 (2.6T)
الذاكرة والتخزين	8GB LPDDR4 RAM / 256GB UFS
توسعة التخزين	microSD، حتى 2TB
الشاشة	8 بوصة، 1920 × 1200؛ AFFS/IPS؛ 1000 شمعة
الكاميرات	رئيسية بضبط تلقائي وفلاش؛ 48MP خلفية واسعة الزاوية؛ 8MP أمامية
البطارية والتغذية	PD؛ بطارية قابلة للإزالة 12000mAh خيارات الشحن: 2A / 9V 2A؛ 5 محول الطاقة
الواجهات	USB Type-A 1× مضيف؛ Type-C مغناطيسي موصل؛ 8-pin OTG ×1؛ nano-SIM + microSD شريحة (dual-SIM / SIM+SD) فتحات ثلاثية
الاتصال الخلوي	5G NR SA / NSA، LTE-FDD / LTE-TDD، WCDMA
نطاقات 5G	SA: n1/n3/n20/n28/n41/n77/n78/n79؛ تحقق من النطاقات NSA. يدعم وتوافق المشغل في سوقك.
Wi-Fi	Wi-Fi 6، 2×2، 2.4/5GHz، 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	5.2 LE