G101M

대화면 현장용 RTK 태블릿

공사 지도, 점검 문서 및 현장 확인용 10인치급 GNSS RTK 태블릿입니다. 1000니트 화면, 물리 조작 키 및 14600mAh 배터리를 제공합니다.

10인치급; 1920 × 1200; 1000 니트

14600mAh

20Hz

활용 분야

활용 장면은 예시입니다. 설치, 액세서리 및 소프트웨어는 프로젝트별로 확인합니다.

업무에 맞는 구성을 상담하세요.

설치 지점, 수량, 용도, 네트워크 및 통합 요구 사항을 알려주시면 맞춤 견적을 안내합니다.

기술 사양 · G101M

항목	선택 구성
프로세서	ARM Cortex-A73 옥타코어, 2.0GHz
그래픽 프로세서	ARM Mali-G72 MP3
메모리 / 저장 공간	8GB RAM / 128GB 저장 공간
카메라	13MP 후면 자동 초점 및 플래시 / 5MP 전면
이동통신	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	듀얼 밴드 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
운영체제 옵션	Android 9 / 10 / 11 / 13; 운영체제 버전은 주문 시 지정
작동 온도	-20°C – +55°C
GNSS 채널 수	1408; NebulasIV 아키텍처
GNSS 추적 신호	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
RTK 정확도 (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
단독 측위 정확도 (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (SBAS 사용 시)
GNSS 갱신율	20Hz

항목	선택 구성
보정 데이터 형식	RTCM V3.X
출력 데이터	NMEA-0183 / Unicore
콜드 / 핫 / 보조 시작	<30s / <20s / <1s
관성 항법	없음
외장 헬리컬 안테나	다중 주파수; Ø27.5 × 107.5mm; SMA 90° 전방향; 33 ±2dB 이득
보호 등급	IP65; MIL-STD-810G 시험 방법 516.6 절차 IV; 터치 패널 IK05
보증	24 개월; 배터리 12 개월
화면	10인치급; 1920 × 1200; 1000 니트
배터리 / 전원	14600mAh
크기	320 × 210 × 12mm
무게	1320g
인터페이스	USB Type-A 호스트 ×2; Type-C ×1; 8-pin 스프링 접점 충전; RS232 경유 5-pin micro-USB GPIO 1개 포함; 듀얼 nano-SIM / microSD 공용
확장 저장 공간	microSD, 최대 1TB

기술 검토

측위 성능은 기준 좌표, 하늘 시야, 안테나, 네트워크 및 보정 데이터 경과 시간의 영향을 받습니다. 구성과 라이선스는 견적에서 확인합니다.

액세서리, 라이선스 및 지원 범위는 견적에서 명시합니다.

V01 · 2026-10-18