

G101M

大画面・外業用 RTK タブレット

施工図、点検資料、外業確認に向けた 10 インチ級 GNSS RTK タブレット。1000 ニトの画面、物理操作キー、14600mAh バッテリーを備えます。



10 インチ級; 1920 × 1200; 1000 ニト

14600mAh

20Hz

活用シーン



活用シーンはイメージです。取付、付属品、ソフトウェアは案件ごとに確認します。

用途に合う構成をご相談ください。

拠点、数量、用途、通信環境、連携要件をお知らせください。条件に応じて見積もりをご案内します。

技術仕様・G101M

項目	選択構成
プロセッサ	ARM Cortex-A73 8 コア, 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G72 MP3
メモリ／ストレージ	8GB RAM / 128GB ストレージ
カメラ	13MP 背面 AF・フラッシュ付き / 5MP 前面
モバイル通信	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	デュアルバンド 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
OS 選択肢	Android 9 / 10 / 11 / 13; OS バージョンは注文時に指定
動作温度	-20°C – +55°C
GNSS チャンネル数	1408; NebulasIV アーキテクチャ
受信 GNSS 信号	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 測位精度 (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
単独測位精度 (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (SBAS 使用時)
GNSS 更新レート	20Hz

項目	選択構成
補正データ形式	RTCM V3.X
出力データ	NMEA-0183 / Unicore
コールド／ホット／補助起動	<30s / <20s / <1s
慣性航法	なし
外付けヘリカルアンテナ	マルチ周波数; Ø27.5 × 107.5mm; SMA 90° 全方向; 33 ±2dB 利得
保護等級	IP65; MIL-STD-810G 試験法 516.6 手順 IV; タッチパネル IK05
保証	24 か月; バッテリー 12 か月
画面	10 インチ級; 1920 × 1200; 1000 ニト
バッテリー／電源	14600mAh
寸法	320 × 210 × 12mm
質量	1320g
インターフェース	USB Type-A ホスト ×2; Type-C ×1; 8-pin スプリング接点 充電; RS232 経由 5-pin micro-USB GPIO 1 系統含む; nano-SIM 2 枚 / microSD 共用
拡張ストレージ	microSD, 最大 1TB

技術評価

測位性能は基準座標、上空視界、アンテナ、通信、補正データの経過時間に左右されます。構成とライセンスは見積もりで確認します。

付属品、ライセンス、サポート範囲は見積もりで明示します。

V01 · 2026-10-18