

GK101M

測位・方位対応の車載 RTK 端末

農業機械・産業車両向けの 10.1 インチ端末。UM982 による測位と 2 アンテナ方位、DC 9-24V 電源、RS232、RS485、RJ45 を備えます。内蔵バッテリーはありません。

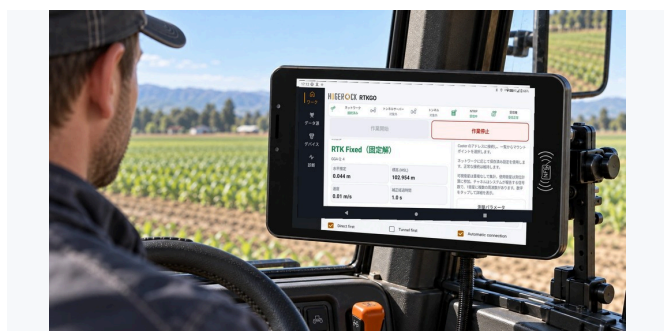


UM982 測位+2 アンテナ方位

外部 DC 9-24V 入力; 内蔵バッテリーなし

UM982

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・GK101M

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
拡張ストレージ	microSD, 最大 256GB
画面	10.1 インチ IPS/AFFS; 1200 × 1920 FHD; 1000 ニト
カメラ	5MP 補助カメラ
バッテリー／電源	外部 DC 9–24V 入力; 内蔵バッテリーなし
インターフェース	USB Type-A ホスト ×2; Type-C ×1; RS232 ×1; RS485 ×1; RJ45; nano-SIM 2 枚; microSD; 3.5mm オーディオ
モバイル通信	4G LTE; GSM / WCDMA / CDMA 1X / VoLTE
Wi-Fi	デュアルバンド 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
その他のインターフェース	NFC; LoRa 433MHz
GNSS モジュール	UM982 測位+2 アンテナ方位
GNSS チャンネル数	1408; NebulasIV
受信 GNSS 信号	BDS B1I/B2I/B3I; GPS L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5; Galileo E1/E5a/E5b; GLONASS L1/L2; QZSS L1/L2/L5

項目	選択構成
RTK 測位精度 (RMS)	水平 0.8cm + 1ppm; 高さ 1.5cm + 1ppm
方位精度 (RMS)	0.1° / 1m 基線
GNSS 更新レート	20Hz 観測／測位
RTK 初期化	<5s 標準; >99.9% 初期化信頼性
補正データ形式	RTCM v3.3 / 3.2 / 3.1 / 3.0
出力データ	NMEA 0183 / Unicore
外付け測量アンテナ	HG-BA800; 方位用 2 アンテナ構成; Ø132 × 55.14mm; ≤350g 各アンテナ
寸法	300 × 166 × 34mm
質量	880g
保護等級	IP66; MIL-STD-810G 試験法 516.6 手順 IV; タッチパネル IK05
動作温度	-30°C – +70°C
保管温度	-40°C – +80°C
OS 選択肢	Android 9 / 10 / 11 / 13; OS バージョンは注文時に指定
保証	24 か月

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