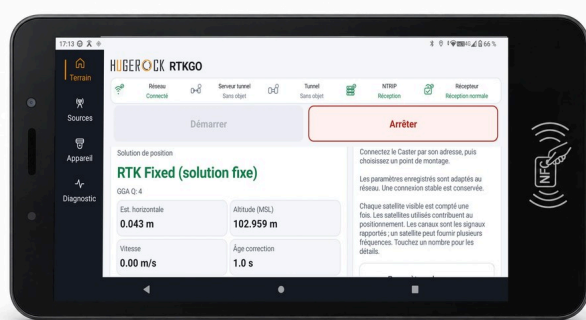


GK101M

Terminal RTK véhicule avec position et cap

Terminal 10,1 pouces pour machines agricoles et véhicules industriels. UM982 pour positionnement et cap double antenne, alimentation DC 9–24 V, RS232, RS485 et RJ45. Sans batterie interne.

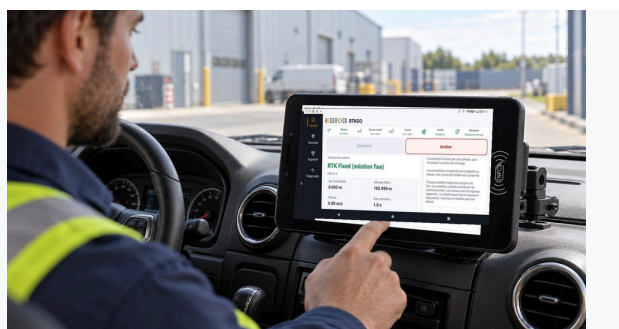
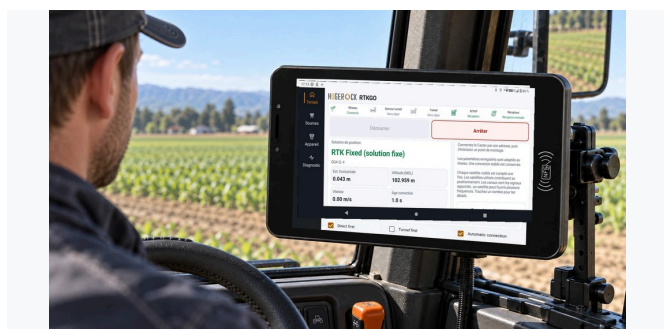


UM982 positionnement et cap double antenne

alimentation DC externe 9–24V entrée; sans batterie intégrée

UM982

Applications



Scène d'application illustrative. Montage, accessoires et logiciels à confirmer pour le projet.

Définissons votre configuration.

Précisez les sites, la quantité, l'application, le réseau et les besoins d'intégration pour recevoir un devis adapté.

Caractéristiques techniques · GK101M

Paramètre	Configuration sélectionnée
Processeur	ARM Cortex-A73 octa-cœur, 2.0GHz
Processeur graphique	ARM Mali-G72 MP3
Mémoire / stockage	8GB RAM / 128GB stockage
Extension de stockage	microSD, jusqu'à 256GB
Écran	10.1 pouces IPS/AFFS; 1200 × 1920 FHD; 1000 nits
Caméra	5MP caméra auxiliaire
Batterie / alimentation	alimentation DC externe 9–24V entrée; sans batterie intégrée
Interfaces	USB Type-A hôte ×2; Type-C ×1; RS232 ×1; RS485 ×1; RJ45; double nano-SIM; microSD; 3.5mm audio
Réseau mobile	4G LTE; GSM / WCDMA / CDMA 1X / VoLTE
Wi-Fi	bibande 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Autres interfaces	NFC; LoRa 433MHz
Module GNSS	UM982 positionnement et cap double antenne
Canaux GNSS	1408; NebulasIV
Signaux GNSS suivis	BDS B1/B2/B3; GPS L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5; Galileo E1/E5a/E5b; GLONASS L1/L2; QZSS L1/L2/L5

Paramètre	Configuration sélectionnée
Précision RTK (RMS)	horizontal 0.8cm + 1ppm; altitude 1.5cm + 1ppm
Précision du cap (RMS)	0.1° / 1m base
Fréquence GNSS	20Hz observation / positionnement
Initialisation RTK	<5s typique; >99.9% fiabilité d'initialisation
Formats de correction	RTCM v3.3 / 3.2 / 3.1 / 3.0
Données de sortie	NMEA 0183 / Unicore
Antenne de mesure externe	HG-BA800; configuration double antenne pour le cap; Ø132 × 55.14mm; ≤350g par antenne
Dimensions	300 × 166 × 34mm
Poids	880g
Protection	IP66; MIL-STD-810G méthode 516.6 procédure IV; écran tactile IK05
Température de fonctionnement	-30°C – +70°C
Température de stockage	-40°C – +80°C
Options de système	Android 9 / 10 / 11 / 13; version du système précisée à la commande
Garantie	24 mois

Évaluation technique

Les performances de positionnement dépendent des coordonnées de référence, du ciel, de l'antenne, du réseau et de l'âge des corrections. Confirmez la configuration et les licences dans le devis.

Les accessoires, les licences et l'assistance sont précisés dans le devis.

V01 · 2026-10-18