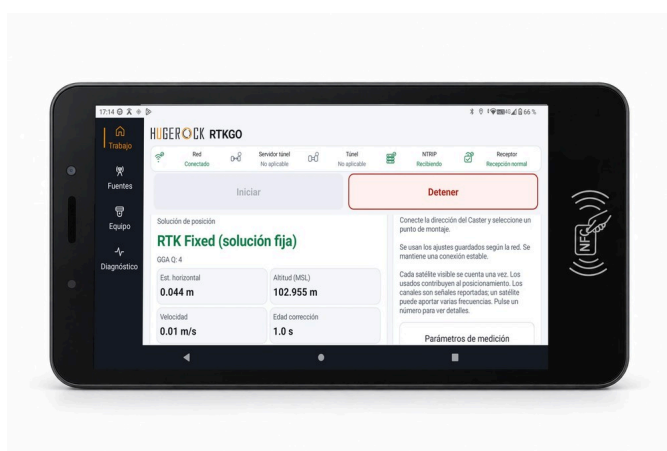


GK101M

Terminal RTK para vehículos con posicionamiento y rumbo

Terminal de 10,1 pulgadas para maquinaria agrícola y vehículos industriales. UM982 para posición y rumbo con dos antenas, alimentación DC 9–24 V, RS232, RS485 y RJ45. Sin batería interna.

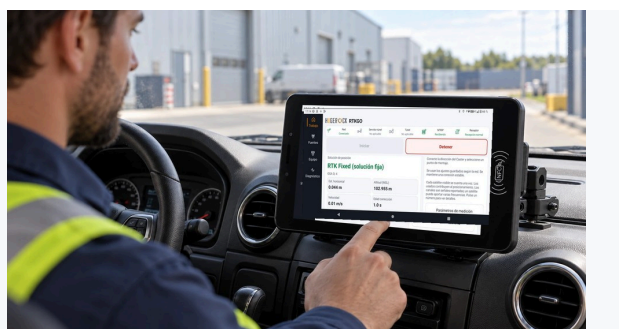
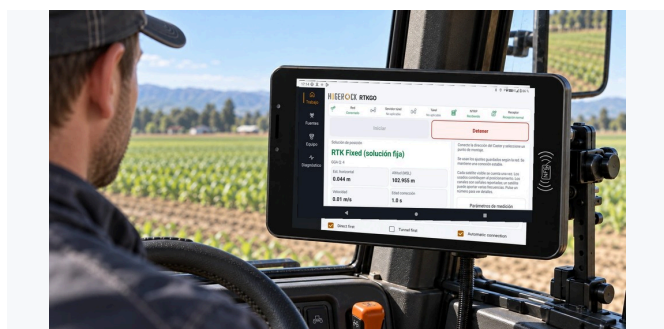


UM982 posición y rumbo con dos antenas

alimentación DC externa 9–24V entrada; sin batería interna

UM982

Aplicaciones



Escena de aplicación ilustrativa. Montaje, accesorios y software se confirman para cada proyecto.

Definamos su configuración.

Indique emplazamientos, cantidad, aplicación, red e integración para recibir un presupuesto adecuado.

Especificaciones técnicas · GK101M

Parámetro	Configuración seleccionada
Procesador	ARM Cortex-A73 ocho núcleos, 2.0GHz
Procesador gráfico	ARM Mali-G72 MP3
Memoria / almacenamiento	8GB RAM / 128GB almacenamiento
Almacenamiento ampliable	microSD, hasta 256GB
Pantalla	10.1 pulgadas IPS/AFFS; 1200 × 1920 FHD; 1000 nits
Cámara	5MP cámara auxiliar
Batería / alimentación	alimentación DC externa 9–24V entrada; sin batería interna
Interfaces	USB Type-A anfitrión ×2; Type-C ×1; RS232 ×1; RS485 ×1; RJ45; doble nano-SIM; microSD; 3.5mm audio
Red móvil	4G LTE; GSM / WCDMA / CDMA 1X / VoLTE
Wi-Fi	doble banda 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Otras interfaces	NFC; LoRa 433MHz
Módulo GNSS	UM982 posición y rumbo con dos antenas
Canales GNSS	1408; NebulasIV
Señales GNSS	BDS B1I/B2I/B3I; GPS L1C/A/L2P(Y)/L2C/L5; Galileo E1/E5a/E5b; GLONASS L1/L2; QZSS L1/L2/L5

Parámetro	Configuración seleccionada
Precisión RTK (RMS)	horizontal 0.8cm + 1ppm; altura 1.5cm + 1ppm
Precisión de rumbo (RMS)	0.1° / 1m línea base
Frecuencia GNSS	20Hz observación / posición
Inicialización RTK	<5s típico; >99.9% fiabilidad de inicialización
Formatos de corrección	RTCM v3.3 / 3.2 / 3.1 / 3.0
Datos de salida	NMEA 0183 / Unicore
Antena de medición externa	HG-BA800; configuración de dos antenas para rumbo; Ø132 × 55.14mm; ≤350g por antena
Dimensiones	300 × 166 × 34mm
Peso	880g
Protección	IP66; MIL-STD-810G método 516.6 procedimiento IV; panel táctil IK05
Temperatura de funcionamiento	-30°C – +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C – +80°C
Opciones de sistema	Android 9 / 10 / 11 / 13; versión del sistema indicada en el pedido
Garantía	24 meses

Evaluación técnica

El rendimiento depende de las coordenadas de referencia, el cielo, la antena, la red y la antigüedad de las correcciones. Confirme configuración y licencias en el presupuesto.

Los accesorios, las licencias y el soporte se especifican en el presupuesto.

V01 · 2026-10-18