

GINTEC

GEOGEST GEOSYSTEMS

G40



Características principales:

- Replanteo en escena real (RTK+Controlador), un paso en el lugar.
- Antena GNSS y algoritmo de última generación para aumentar la eficiencia del seguimiento de la señal.
- Sensor IMU sin calibración de última generación, mayor eficiencia y fiabilidad.
- Tecnología de carga rápida y batería de larga duración($\geq 18h$)

ESPECIFICACIONES:

POSICIONAMIENTO

Canales	1408
GPS	L1 C/A, L2P(Y), L2C, L5
GLONASS	L1,L2
BEIDOU	B1L,B2L,B3L,B1C,B2a,B2b*
QZSS	L1,L2C,L5,L6*
Arranque en frío	<20s
GALILEO	E1, E5a, E5b, E6*
Tiempo de Inicialización	<5s
Fiabilidad	>99.9%

PRECISIÓN

Precisión estática	H: 2,5m 1ppm V:5.0m 1ppm
Precisión	RTK H.0.8cm 1ppm V: 1,5cm 1ppm
Precisión de tiempo	20ns
Frecuencia de actualización	20Hz

POTENCIA

Batería incorporada,	6900mAH 7.2V
Duración	≥18h
Entrada	5V/2A DC

FÍSICO

Material	Cuerpo principal principal. Cubierta superior ABS/PC
Dimensiones	152mm*152mm*92mm Peso 900g

SISTEMA

Sistema operativo	Linux
Memoria	8GB Internal Storage
Bluetooth	V5.0, BLE
WIFI	802.11a/b/g/n
Red 4G	LET FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B19/B20/B25/ B26/B28 LET TDD: B38/B39/B40/B41 UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8 Potencia UHF interna: 1W Frecuencia: 410~470MHZ Protocolo: TrimTalk450s(T)、 TrimMark III、SOUTH、 PCC-EOT、Hi-Target、 Geotalk、GeoMark、 SATEL IMU Tilt Survey Compatible con SurPad
Tilt Survey	

FUNCIONAMIENTO

Botón de encendido	
Indicador	Satélites, Enlace de datos, Encendido

ENTORNO

Temperatura de Trabajo	-30grados~+65grados
Temperatura de Almacenamiento	-40~+80grados
Impermeable	
A prueba de polvo	Estándar IP67
Choque y vibración	Soporta caída de poste de 2m sobre el suelo de cemento
Humedad	99,9

GINTEC

GEOGEST GEOSYSTEMS

Geogest - Distribuidor de Gintec