

Receptor GNSS RTK de bolsillo S6 Plus

Ver.2022.12.19

Seguimiento de señal

canales: 1598
GPS: L1C/A, L2P, L1C, L2C, L5
BeiDou: B1I,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b,B2b-ppp
GLONASS: G1C,G1P,G2C,G2P,G3
Galileo:E1,E5b,E5a,E5AltBoc,E6c
QZSS: L1C/A,L2C,L5,L1C,L1s,L5s,L6
NAVEGADOR: L6
SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN,SDCM

Especificaciones de rendimiento

Readquisición de señal: ≤1s
Arranque en frío: <50 s
Arranque en caliente: <30 s
Arranque en caliente: <15 s
Tiempo de inicialización: <10 s
Readquisición de señal: <1,5 s
Fiabilidad de inicialización: >99,9 %

Comunicaciones

Tipo C
- Velocidades de baudios de hasta 921.600 bps Módem UHF
- Tx/Rx con rango de frecuencia completo de 410-470 MHz - Potencia de
transmisión: 0,5-2 W ajustable - Alcance: 15 km
WIFI: 802.11b/g/n
Velocidades de salida de
datos de posición: 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20 Hz
2LED (que indican seguimiento de satélites, datos de correcciones RTK)
1 botones de función para encendido
Bluetooth®: protocolo V 4.0, compatible con sistema operativo Windows y
Sistema operativo Android IMU sin calibración integrada para levantamiento de inclinación de
hasta 60° con precisión de 2,5 cm

Formato de datos

E/S de datos de corrección:
- RTCM 2.X, 3.X, CMR (solo GPS), CMR+ (solo GPS)
Salida de datos de posición:
- ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG,
IVA; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GSK

Físico

Tamaño: 13*13*10cm
Peso: 790 g (incluye batería)

Ambiental

Temperatura de funcionamiento: -40 °C a + 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a + 85 °C (-40 °F a 185 °F)
Humedad: 100% sin condensación
Resistente al agua y al polvo: IP67, protegido contra inmersión temporal hasta una profundidad de
1 m
Impacto: Diseñado para resistir una caída de 2 m sobre concreto

Eléctrico y memoria

Voltaje de entrada: 6-28
VCC Consumo de energía: 1,4 W
Capacidad de la batería: 5000 mAh, 7,4 V
Memoria: 8 GB

Software

Software de recopilación de datos basado en Android GNSS 7
Software de recopilación de datos de campo FieldGenius (opcional)

1,8 GB es la memoria interna predeterminada y hay 16 GB opcionales, 32 GB disponibles para orden. Por favor aclare al realizar el pedido.

2.La distancia de funcionamiento del UHF interno varía en diferentes entornos, el La distancia máxima es de 15 km en situación ideal.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Bolsillo S6 Plus

Receptor GNSS

HAGA QUE LA ENCUESTA SEA MÁS FÁCIL Y RÁPIDA.

GNSS7 Tecnología Ltd.

No. 618, Chengliu Middle Road, ciudad de Malu Correo electrónico: gnss7tech@gmail.com Tel: +86 136 0915 3195

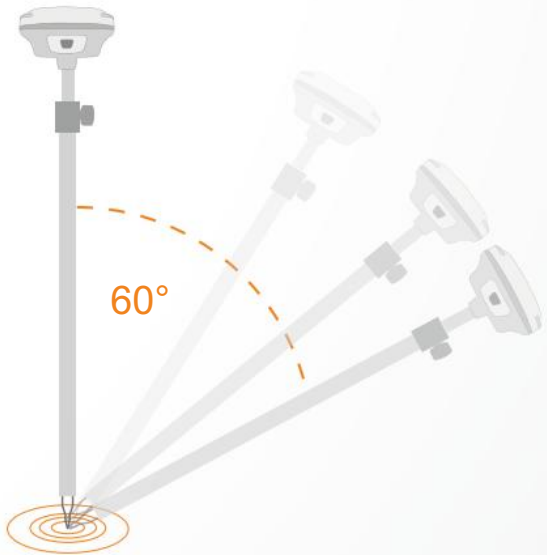
Whatsapp/chateamos: +86 136 0915 3195 <https://qixingyaohua.en.alibaba.com>

Receptor GNSS RTK de bolsillo S6 Plus

El receptor GNSS S6 Plus está diseñado con un tamaño súper pequeño y liviano. Al integrar la última tecnología IMU-RTK, puede ofrecer un posicionamiento altamente confiable y preciso en situaciones desafiantes. Y la función topográfica con inclinación de 60° basada en IMU le permite realizar topografía sin nivelar el poste, lo que hace que su trabajo de construcción y topografía sea más fácil y rápido.

Solo necesita agitar los polos para inicializar la IMU. Las primeras calibraciones de menos de 10 segundos pueden durar muchas horas de trabajo. Compensación de inclinación de hasta 60° con precisión de 2,5 cm, comodidad y confiabilidad garantizadas al mismo tiempo.

LEVANTAMIENTO DE INCLINACIÓN BASADO EN IMU SIMPLIFICA EL PROCESO DE ESTUDIO



Con tecnología GNSS integrada de 1598 canales, S6 Plus admite todas las señales GNSS actuales y futuras, proporcionando disponibilidad y confiabilidad RTK sólidas. La tecnología de algoritmo antiinterferencias adoptada mejora en gran medida la tasa fija.

SEGUIMIENTO COMPLETO DE LA CONSTELACIÓN GARANTIZA UN RENDIMIENTO CONFIABLE



S6 Plus admite conexión rápida NFC, puede conectarse automáticamente con el recopilador de datos con solo un toque. Tiene múltiples módulos de conectividad de alta gama que incluyen Bluetooth, Wi-Fi, NFC y radio módem UHF. El LorRa UHF interno permite un rango de trabajo a muy larga distancia de hasta 15 km, lo que facilita el trabajo dentro de redes RTK.

DISEÑO COMPACTO Y FACIL DE USAR TRAE LIBRE DE FATIGA Y SUAVE EXPERIENCIA LABORAL



Recolector de datos C100

IP67 a prueba de agua y polvo

Batería incorporada de 7000 mAh
soporta al menos 24 horas de trabajo

Almacenamiento de 64 GB

Pantalla táctil capacitiva de 5" legible a la luz del sol

Menos de 4 horas de carga
rápida PE

Procesador de ocho núcleos a 2,0 GHz

Soporte de Bluetooth, WIFI y 4G

Interfaz típica tipo C



Qualcomm



Resolución 1080P



Pantalla de 5,5"



QWERTY completo



androide 12



GRAN CAPACIDAD



IP67