



Receptor GNSS PENTAX G6

Especificaciones Técnicas



El Receptor **PENTAX G6** integra todas las señales GNSS disponibles hasta el momento, incluso el próximamente disponible en su totalidad GALILEO, por lo que ofrece una solución de posicionamiento fiable y precisa.

Permite todos los modos operativos actuales para obtener correcciones diferenciales **DGPS** y **RTK (UHF/GPRS)** pudiendo operar indistintamente como base o móvil.

Este potente receptor está disponible con dos opciones de software para que el usuario decida el paquete de software que mejor se adapte a sus necesidades:

TcpGPS: Facilita al usuario la elaboración de trabajos topográficos. El programa incluye numerosas opciones tanto para los trabajos de mediciones y replanteos tradicionales como para los proyectos de obras lineales.

FieldGenius: Con un entorno muy amigable permite el control de Estación total y GNSS con un mismo dispositivo, con independencia del fabricante. Además de incorporar todas las herramientas necesarias enfocadas a la medición del territorio.

Ventajas

- **Carcasa de metal:** su carcasa de metal proporciona al GNSS G6 una gran resistencia a impactos y protección ambiental IP67 certificada por el fabricante.
- **Sensor de inclinación:** El sensor de inclinación permite corregir los defectos de nivelación en aquellas medidas que por circunstancias se hubieran tenido que capturar con una cierta inclinación. También permite incorporar en pantalla una burbuja electrónica que proporcione al usuario en todo momento el estado de nivelación del instrumento.
- **WIFI:** Integra una aplicación de control embebida en el receptor que se puede gestionar mediante WIFI desde cualquier dispositivo, por ejemplo su teléfono móvil.
- **Software** compatible directamente con formato de datos DXF, SHP, XML, ASCII.

Principales características

- Receptor base/ móvil intercambiable con 555 canales : **GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P, L5**
GLONASS L1C/A, L2C/A, L2P, L3, L5
BEIDOU B1, B2, B3
GALILEO L1BOC, E5A, E5B, E5AltBOC
QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5L6
SBAS/EGNOS L1, L5
- Precisiones centimétricas RTK: **HRMS: 0.010mm+1ppm** **VRMS: 0.020mm+1ppm**
- Radiomodem integrado de 1W compatible con protocolos, GMSK, Satelnet, Trimtalk, PDL.
- Modem GSM/GPRS integrado compatible con formatos de corrección RTCM 2.X, RTCM 3.X, CMR, CRM+, sCRMx
- Peso 1,1 kg con baterías
- Bluetooth/ Wifi/ RS232
- Memoria interna 4 GB expandible con MicroSD.
- Salida NMEA 2.3 y ratio de actualización hasta 50 Hz (opcional).



ACCESORIOS INCLUIDOS

- 2 Baterías Li-ion 3350mAh. - 1 Cable de comunicación USB/ RS-232.
 - 1 Cargador de batería - 1 Cable USB.
 - 1 Maleta ruggedizada de transporte - 1 SD Card.- 1 Jalón prolongador de 30cm.
 - 1 Colector de datos Pentax PS9H - 1 Soporte de colector - 1 Jalón fibra de carbono 2,00m.
 - 1 licencia Field Genius- Consultar para licencia TcpGPS.
- Incluimos Curso de formación en nuestras oficinas.***

PROMOCIÓN ESPECIAL 5.920,00€ IVA no incluido.

PRODUCTIVIDAD - RAPIDEZ - SENCILLEZ - ECONOMÍA

Deseo concertar una
demostración...

Contáctenos!!!



GRAFINTA S.A. Avda. Filipinas, 46. 28003 - Madrid

Tfno: (+34) 91 553 72 07 FAX: (+34) 91 5336282

e-mail: grafinta@grafinta.com Website: <http://www.grafinta.com>

Enviamos este documento a todos los clientes de la compañía.

Si desea más información sobre nuestra política de privacidad, por favor consulte nuestra página web www.grafinta.com

Si no desea recibir más emails, simplemente haga click en el siguiente link. [Unsubscribe](#). ©2018 Grafinta