Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Receptor GNSS Y1_Versión georgiana

Código: SGX-Y1

Marca: SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Seguimiento de Constelación Completa

Con 1598 canales para seguimiento de constelación completa, Y1 puede entregar posicionamiento de precisión centimétrica confiable. Gracias al fuerte seguimiento de señales y al avanzado algoritmo RTK, Y1 muestra una alta tasa de fijación estable incluso en entornos adversos.

Comunicación Flexible

Integrado con 4G/UHF/WiFi/Bluetooth/USB/puerto serie, puede seleccionar flexiblemente la forma que necesite para comunicarse. El UHF mejorado alcanza hasta 15 km de alcance de trabajo con 2 W de potencia, reduciendo su carga sin necesidad de radio externo.

IMU de 60° de inclinación

El módulo IMU integrado permite levantamientos con hasta 60° de inclinación manteniendo una precisión de ±2,5 cm.

- Software y Plataforma
- Software de Levantamiento de Campo SingularPad
- SingularPad es un software profesional de campo que cumple con sus diversas demandas, que se puede instalar fácilmente en dispositivos Android.

Especificaciones técnicas

Especificación	[SGX - Y1] Receptor GNSS Y1_Versión georgiana SGX-Y1
Canales	1598
BDS	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b
GPS	L1C / A; L2P; L2C; L5; L1C
GLONASS	G1; G2; G3
Galileo	E1; E5a; E5b; E6; E5 AltBoc
QZSS	L1C; L2; L5; L1C / A
Precisión RTK	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical

Aplicaciones

- Topografía Terrestre

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización