Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



RECEPTOR GNSS+INS FOG100

Código: SGX-FOG100

Marca: SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Fusión GNSS + INS

El FOG100 combina fusión de datos de múltiples sensores, acoplando estrechamente GNSS de constelación completa e INS (giroscopio de fibra óptica) para superar obstáculos de señal en canyons urbanos y bosques, logrando precisión a nivel de centímetros para un rendimiento confiable en entornos desafiantes.

Preciso durante interrupciones de GNSS

Gracias a su giroscopio de fibra óptica, el FOG100 mantiene la precisión durante interrupciones de GNSS, logrando precisión a nivel de centímetros en 60 segundos y precisión submetro en 180 segundos. Cuando se combina con un sensor de velocidad de rueda, se puede alcanzar una precisión de 0.3R‰1 durante interrupciones de GNSS.

Interfaz WebUI amigable

Con un servicio web integrado, el FOG100 simplifica la configuración y el monitoreo. Esta interfaz amigable permite un manejo eficiente, soportando diversas necesidades de topografía en condiciones de campo variadas.

- Software y Plataforma
- Software de Procesamiento Posterior SingularFusion
- Acoplado con el software SingularFusion, el FOG100 soporta posicionamiento 3D de alta precisión con múltiples modelos de movimiento y formatos, habilitando un procesamiento completo para seguimiento de vehículos, navegación marítima y encuestas aéreas.

Especificaciones técnicas

Especificación	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b - L1C / A; L1C; L2C; L2P(Y); L5 SGX-FOG100
BDS	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b
GPS	L1C / A; L1C; L2C; L2P(Y); L5
GLONASS	G1; G2; G3
Galileo	E1; E5a; E5b; E6
QZSS	L1C / A; L1C; L2C; L5

Aplicaciones

- Navegación para Vehículos

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