Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Sensor de orientación GNSS SO100

Código: SGX-SO100

Marca: SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Alta precisión en la orientación

El sensor de orientación GNSS SO100 combina tanto el receptor GNSS como el sensor de inclinación. El sensor GNSS que rastrea GPS y Beidou entrega datos absolutos de azimut, mientras que el módulo de inclinación entrega datos relativos de orientación, logrando una alta precisión en la orientación de ±1°.

Diseñado para 5G

El SO100 está diseñado con el rápido desarrollo y despliegue global de 5G. Instalado en la parte superior de la antena 5G, el SO100 mide el azimut preciso para mantener o ajustar la cobertura de la señal 5G, lo que puede garantizar y optimizar la calidad de la red de telecomunicaciones.

Estable y resistente

Como dispositivo para operación a largo plazo en monitoreo de orientación, el SO100 muestra alta estabilidad, con un MTBF (Tiempo medio entre fallos) superior a 5000 horas. Además, con el nivel de protección IP67 y capacidad superior de sobretensión por rayos, el SO100 muestra un rendimiento estable y automático en el campo.

Especificaciones técnicas

Especificación	**±1° ; rango - 90°~90° - ±5 m horizontalmente - ≥5000 h SGX-SO100**
Posicionamiento GNSS	±5 m horizontalmente
Precisión / legibilidad	±10 m verticalmente; ±5 m después de 12 horas de convergencia
Precisión en azimut	±5°; después de 180 s de convergencia
Precisión en inclinación	±1°; rango - 90°~90°
MTBF	≥5000 h

Aplicaciones

- Telecomunicaciones

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