Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile




# Receptores GNSS de la serie X1

**Código:** SGX-X1-LITE

**Marca:** SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

## Detalle

## Constelación completa, fijación en segundos

Seguimiento de señales robusto de toda la constelación, resistente a interferencias y algoritmo RTK avanzado, el X1 Lite obtiene una solución fija estable en solo unos segundos incluso en entornos desafiantes como multipath, copa arbórea, cañones urbanos, etc.

## Base ultra-larga

Con soporte para datos de corrección RTCM estándar, en condiciones óptimas, el X1 Lite puede alcanzar hasta 15 km de alcance en modo UHF interno mejorado, 20 km en modo externo y más de 50 km a través del modo PDA CORS.

## 60° de inclinación, inicialización en 5 segundos

Optimizado con el nuevo módulo IMU, puede inicializar fácilmente el IMU en solo 5 segundos y comenzar mediciones de inclinación hasta 60°. Una sola inicialización cumple con el requisito de precisión de ±2,5 cm para todo el trabajo.

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

## Especificaciones técnicas

| **Especificación** | **[SGX - X1 - LITE] Receptores GNSS de la serie X1<br>SGX-X1-LITE** |
|---|---|
| Canales | 1408 |
| 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 |
| Precisión RTK | 8 mm + 1 ppm Horizontalmente 15 mm + 1 ppm Verticalmente |

## Aplicaciones

- Topografía

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