



Receptores GNSS Z1 Lite

Código: SGX-Z1-LITE
Marca: SingularXYZ
[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Constelación completa, fijación en segundos

Seguimiento de señal resistente de constelación completa, antienferteros robustos y algoritmo RTK avanzado, el Z1 Lite obtiene una solución fija estable en solo unos segundos incluso en entornos desafiantes como multipath, copa de árboles, cañones urbanos, etc.

Mini en la mano

El receptor GNSS Z1 Lite está diseñado con una forma compacta de $\Phi 107 \text{ mm} \times 58.7 \text{ mm}$, reduciendo la carga sobre los topógrafos mientras entrega un rendimiento potente y funciones versátiles.

Medición con inclinación de 60°

Optimizado con el módulo IMU integrado, puede inicializar fácilmente el IMU y comenzar mediciones de inclinación hasta un rango de 60° , entregando una precisión de $\pm 2.5 \text{ cm}$ para todo el trabajo.

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

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - Z1 - LITE] Receptores GNSS Z1 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	8mm+1ppm Horizontalmente 15mm+1ppm Verticalmente

Aplicaciones

- Topografía

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](#)