



Receptores GNSS de la serie X1

Código: SGX-X1

Marca: SingularXYZ

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

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

Detalle

Constelación completa, fijación en segundos

Seguimiento de señal resistente a interferencias, algoritmo RTK avanzado y constelación completa, X1 obtiene una solución fija estable en solo unos segundos incluso en entornos desafiantes como multipath, canopy de árboles, cañones urbanos, etc.

Base ultra-larga

Soporta transmisión de datos de corrección por 4G/radio, en condiciones óptimas, X1 puede alcanzar hasta 15 km en modo UHF interno mejorado, 20 km en modo externo y hasta 50 km mediante modo GSM interno o CORS PDA.

Inclinación de 60°, inicialización en 5 segundos

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

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

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - X1] Receptores GNSS de la serie X1
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 Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical

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](#)