



Receptor GNSS Xbase

Código: SGX-XBASE

Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Radio de largo alcance de 5W

Diseñado como una estación base dedicada, Xbase integra una antena montada en la parte superior y un radio integrado de 5W para alcanzar hasta 25 km en condiciones ideales. Soporta protocolos de radio principales y cuenta con un módulo 4G interno, habilitando operación RTK tanto por radio como por red.

Correcciones confiables de constelación completa

Impulsado por un motor GNSS de 1408 canales, Xbase soporta seguimiento de constelación completa con fuerte rendimiento antiinterferencia, entregando datos de corrección estables y de alta calidad para operación RTK confiable en entornos de campo desafiantes.

Pantalla color HD grande

La pantalla frontal de 1.1 pulgadas proporciona visibilidad clara del estado y acceso sencillo a la configuración, permitiendo a los usuarios monitorear información clave y completar configuraciones básicas rápidamente en el campo.

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

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - XBASE] Receptor GNSS Xbase
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
Tiempo de inicialización RTK	<5s (típico)

Especificación	[SGX - XBASE] Receptor GNSS Xbase
Precisión RTK	8mm+1ppm Horizontal 15mm+1ppm Vertical
Re-adquisición	<1s

Aplicaciones

- Topografía

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)