



Receptor GNSS SV100

Código: SGX-SV100

Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Seguimiento de Constelación Completa

Para garantizar un rendimiento GNSS superior en todos los escenarios de aplicación, el SV100 está equipado con un motor GNSS de alta precisión para el seguimiento simultáneo de GPS, BDS, GLONASS, Galileo y QZSS. Incorpora tecnología antiinterferencia multifrecuencia, ofreciendo datos GNSS de alta calidad y estables.

Configuración Flexible por Web

Para usuarios profesionales de estaciones base, la interfaz web accesible a través de Ethernet/Wi-Fi contiene una visualización completa del estado, modos de trabajo y configuración de transferencia de datos. Para usuarios de estaciones base portátiles, SingularXYZ también proporciona una aplicación para Android conectada a través de Bluetooth, ofreciendo una interfaz limpia para funciones esenciales.

Operación Continua 24/7

Además del suministro de energía externo, el SV100 también tiene una batería opcional de 6600 mAh para evitar apagados inesperados o inestabilidad de voltaje. Con una red 4G como respaldo para Ethernet y un MTBF de más de 20,000 horas, el SV100 garantiza su estación base de referencia ultraestable.

- Software y Plataforma
- Plataforma CORS SingularCaster
- SingularCaster está diseñado para la gestión de su red CORS, incorporando funciones como gestión de estaciones base, gestión de receptores móviles en línea, gestión de suscripciones de usuarios y registros del sistema.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	1408 - B1I ; B2I ; B3I ; B1C ; B2a ; B2b - G1 ; G2 ; G3
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 Horizontal 15mm+1ppm Vertical

Especificación	1408 - B1I ; B2I ; B3I ; B1C ; B2a ; B2b - G1 ; G2 ; G3
Precisión de Postprocesamiento Estático	2.5mm+0.5ppm Horizontal 5mm+0.5ppm Vertical

Aplicaciones

- CORS
- Monitoreo

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

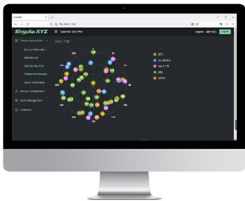


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4

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