



Solución N1 GNSS CORS

Código: SGX-N1
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, N1 está equipado con un motor GNSS de alta precisión para el seguimiento simultáneo de GPS, BDS, GLONASS, Galileo & QZSS, ofreciendo datos GNSS de alta calidad y estables.

Comunicación con Estándares Industriales

Soporta protocolos industriales estándar como TCP, Ntrip server, Ntrip caster, etc., formatos como NMEA-0183, RTCM v3.x, etc., y interfaces abundantes como PPS, Event, oscilador, RS485 y RS232 para una adaptabilidad mejorada.

Alta Estabilidad 24/7

Opciones versátiles de conectividad Ethernet/4G, fuentes de alimentación duales de batería interna*/alimentación externa y el sistema operativo Linux integrado de N1 garantizan un funcionamiento ininterrumpido a largo plazo con una MTBF superior a 20.000 horas.

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

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - N1] Solución N1 GNSS CORS
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
Precisión de Postprocesamiento Estático	2.5mm+0.5ppm Horizontal 5mm+0.5ppm Vertical

Aplicaciones

- CORS

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](#)