

Módulo GNSS UM980

Código: SGX-UM980

Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Seguimiento de Constelación Completa

Como módulo GNSS de constelación completa, el UM980 rastrea GPS, BDS, GLONASS, Galileo y QZSS para señales satelitales estables. La tecnología integrada de multi-frecuencia antiinterferencia y el motor RTK mejorado mejoran significativamente el rendimiento RTK en entornos complejos.

Fácil Integración

Con dimensiones de solo 17x22x2.6 mm y un diseño de montaje en superficie de 54 pines, el UM980 se puede integrar fácilmente en la mayoría de dispositivos. Además, las interfaces UART, I2C y SPI, junto con formatos y protocolos de datos estándar de la industria, ofrecen amplias posibilidades para integraciones del usuario.

Amplias Aplicaciones

Diseñado como módulo funcional, proporciona información de posicionamiento de alta precisión para aplicaciones horizontales y verticales, como topografía terrestre, SIG, monitoreo, drones, vehículos acuáticos no tripulados, robótica, posicionamiento de personal, control de maquinaria, vehículos autónomos, agricultura de precisión, etc.

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b - L1C / A; L1C; L2C; L2P(Y); L5
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; L2; L5; L1C / A

Aplicaciones

- Topografía Terrestre
- Sistemas No Tripulados
- Agricultura de Precisión

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

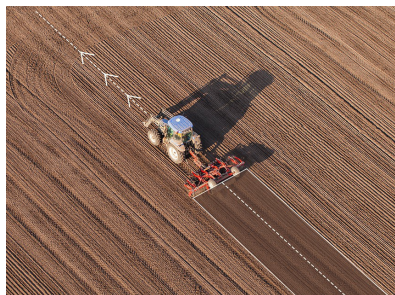


Imagen de galería 5

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