



Receptor GNSS Sfaira ONE Plus

Código: SGX-SFAIRA-ONE-PLUS

Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Receptor GNSS compacto para topografía

El Sfaira ONE Plus es un receptor GNSS portátil de SingularXYZ orientado a levantamientos de campo y replanteo. Según la ficha del fabricante, puede conectarse por Bluetooth a un smartphone, trabajar con cuenta CORS y obtener una solución RTK FIXED estable mediante Ntrip.

Precisión RTK e inclinación de 60°

La ficha indica precisión RTK horizontal de 8 mm + 1 ppm y vertical de 15 mm + 1 ppm. También especifica función de inclinación con rango de 60°, precisión de levantamiento por inclinación de $\pm 2,5$ cm dentro de 60° e inicialización IMU de 5 s.

Seguimiento satelital y datos

El equipo registra 1408 canales y seguimiento de BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b, GPS L1C/A/L1C/L2C/L2P(Y)/L5, GLONASS G1/G2/G3, Galileo E1/E5a/E5b/E6 y QZSS L1C/A/L1C/L2C/L5. La ficha también indica soporte NavIC L5, SBAS y L-Band, además de formatos NMEA-0183, RTCM v3.x y protocolo Ntrip.

Autonomía y uso en terreno

El Sfaira ONE Plus mide $\Phi 50$ mm x 149 mm, pesa 409 g y usa batería de 4800 mAh. La ficha indica 16 horas de trabajo con transmisión Bluetooth continua, seguimiento satelital y levantamiento RTK. También registra protección IP65 contra agua y polvo, Bluetooth BT4.0, interfaz Type-C para carga y actualización de firmware, y diseño para sobrevivir una caída de 1,5 m sobre concreto.

Cuándo elegir Sfaira ONE Plus

Conviene evaluarlo cuando se necesita un receptor GNSS liviano para topografía, con corrección RTK, trabajo con CORS/Ntrip, conexión Bluetooth a smartphone y medición por inclinación. La selección debe validarse contra el flujo de trabajo de campo y el uso previsto con SingularPad.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	SGX-SFAIRA-ONE-PLUS
Canales	1408
BDS	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b

Especificación	SGX-SFAIRA-ONE-PLUS
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

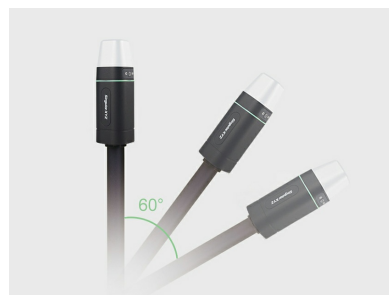


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

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