Multibanda Ublox AS-F9P-LITE

El AS-F9P es un receptor RTK GNSS MultiConstelación y Doble Frecuencia de Bajo Coste.

Con Origen en su hermano mayor (Izquierda) nace Ublox AS-F9P-Lite (Derecha)

Un GPS mucho mas pequeño concebido para trabajar únicamente con Ntrip, sin Radio Interna ni Baterías internas. No obstante existe la posibilidad de trabajar con Radios Externa vía Bluetooth y hacerlo compatible con cualquier GPS de cualquier Marca.

Dispone de 3 Led (S F B) para indicar el estado del GPS: Satélites, Modo Fix, y Conexión Bluetooth.

Principales características

Procesador GPS: Ublox ZED F9P con GNSS: L1 / L2 / L5 y antena de alimentación múltiple. RTK / PPK / PPP.

Equipado con el Nuevo y Revolucionario ZED-F9P de
Ublox Multiconstelación y Doble Frecuencia de 184 Canales capaz de resolver líneas Bases de hasta 60 Km en RTK:

- GPS L1C/A L2C.
- GLONASS L1OF L2OF.
- GALILEO E1B/C E5b.
- BEIDOU B1I B2I,
- QZSS L1C/A L2C

Autonomía: alimentación externa mediante un Power Bank con conector USB tradicional a 5v.

Con un Power Bank pequeño de 4000 mAh es capaz de funcionar durante 16 horas. Si necesita prolongar el tiempo de trabajo solo necesitas disponer de más unidades de Power Bank o una de mayor tamaño..

RadioModem: no lleva RadioModem Interno pues esta concebido para trabajar únicamente con Ntrip.

No obstante disponemos de Radios Externa tipo PDL o eByte que conectadas por Bluetooth al Colector de datos te permite trabajar en Modo Base+Rover con cualquier GPS del mercado o simplemente usar la Radio para Recibir Ntrip en zonas sin cobertura Telefonía.

Durabilidad: IP67.

AS-F9P-Lite está diseñado para ser resistente a los impactos, a la lluvia, y al polvo.

Caja de Transporte:

El AS-F9P-Lite cuenta con una caja de transporte tipo Peli de tamaño medio que permite alojar dentro otros elementos necesarios para su trabajo como puede ser el Colector de Datos, el Soporte Jalón&PDA, y otros.

Videos Demostrativos:

(Base y Rover) Ublox con Radio Externa Harxon (**PDL**)	https://www.youtube.com/watch?v=15aaqWuHRIY
(Base) **Topcon Hiper+** y (Rover) Ublox com Radio Harxon (**PDL**)	https://www.youtube.com/watch?v=LNfN4ltJ3_g
Reenviando Ntrip para zonas sin cobertura 3G/4G con **Radio PDL** y Rover Ublox Integrado	https://www.youtube.com/watch?v=Y3cnGzvBX7Y

Mas información en www.topview.es