

G10



GINTEC *TEAM*
Create Yours
by GEOGEST GEOSYSTEMS

www.gintec.es

Parámetros técnicos

Seguimiento por satélite

GPS	L1C/A, L1C, L2C, L2E, L4
BEIDOU	B1, B2
GLONASS	L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3
GALILEO	E1, E5A, E5B
SBAS	WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
Canal	220

Precisión de posicionamiento

DGNSS	
Horizontal	±0.25m+1ppm(RMS)
Vertical	±0.5m1ppm(RMS)

Estático	
Horizontal	±2.5m+1ppm
Vertical	±5mm+1ppm

RTK	
Horizontal	±8mm+1ppm
Vertical	±15mm+1ppm

Tiempo de inicio RTK < 8s

Inclinación 0° a 30° 1cm a 3 cm

Comunicación inalámbrica

Módem	receptor y transmisor
Radio	interno de 0.5W/1W
Frecuencia	410MHZ - 470MHZ
Red	WCDMA, soporte de HSDPA+, GPRS, GSM
Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR/ Bluetooth 4.0 doble modo
WIFI	802.11 b/g/n, soporte de modos punto de acceso y cliente
Enlace diferencial	Soporte de red interna, radio, entrada externa, internet PDA y entrada WIFI
Formato de datos	CMR, CMR+, RTCM2.3, RTCM3.X

Forma y Almacenamiento

Dimensiones	Ø 14cm x (Altura)14.4 cm
Temperatura de trabajo	-30 °C - +65 °C
Temperatura de almacenaje	-40 °C - +85 °C
Resistencia a polvo/agua	IP67
Humedad	100%
Golpes	Resistencia a caída desde el poste de 2 metros a cemento
Memoria interna	4GB
Ampliación de memoria	Tarjeta micro SD Máximo 32GB

Electricidad

Alimentación externa	DC 9V-22V (con protección de sobrevoltaje)
Batería	Recargable y desmontable, de Li-Ion con 3400mAH
Tiempo de trabajo	
Modo estático	10 horas
Modelo base UHF	6 horas
Modelo rover UHF	8 horas
Modelo red	6 horas