

E800 Récepteur GNSS

Le récepteur intelligent E800 est une nouvelle génération de produits d'arpentage. Il s'agit d'un récepteur RTK haut de gamme, dont la structure est un Alliage Magnesium-aluminum. C'est un récepteur doté d'une excellente capacité de dissipation thérmique et anti-interférence, avec une haute précision, plus de stabilité, et écologique. Il est muni de Batteries intégrée de 13600 mAh et une radio de 5 watts qui permet d'optimiser vos travaux d'arpentage

Radio Interne (5W)

Jusqu'à 10 km de distance de transmission, 410-470 MHz pleine bande, compatible avec les principaux protocoles de transmission

Capacité anti-interférence supérieure

Capacité d'acquisition de signal plus forte dans les environnements difficiles.

Batteries Intégré (13600mAh)

Pour un fonctionnement plus durable

Alliage Magnesium-aluminum

Excellente dissipation thérmique.

Module 4G Integer

Global 4G Internet module, support NTRIP.

Affichage LCD

Écran tactile avec une grande visibilité au soleil

Communication Bluetooth & Wi-Fi

Avec smart WebUI, il est plus pratique d'afficher l'état de l'appareil et de configurer le mode de fonctionnement.

Inclinaison

Le récepteur E800 intègre un capteur MEMS capable de fournir des résultats de relevé d'inclinaison en temps réel. La précision des données de coordonnées peut être facilement obtenue sous un angle d'inclinaison de 60 dégrée.

Spécification du Produit

Récepteur GNSS		Internal Radio	
Canaux	336	Plage de La Fréquence	410 - 470 MHz
Satellite Suivis	GPS: L1CA / L2E/L2C/L5	Espacement du canal	12.5 KHz / 25 KHz
	GLONASS: L1CA / L2CA / L3 CDMA	Puissance D'émission	2 W / 5 W
	BeiDou: B1 / B2 / B3	Portée de Radio	5-10km typically
	GALILEO: E1 / E5A / E5B / E5AltBOC / E6	Communication	
	SBAS: L1CA / L5	Mémoire	Interne de 32G
	QZSS: L1CA / L1SAIF / L1C / L2C / L5	5-pin	Connecte la Radio Externe et la source
	NAVIC: L5		D'Energie externe de La Radio.
Rafraichissement	50Hz	Type-C	Charge batterie et communication
Performance (RMS	5)¹	SIM Card	NANO SIM card
Réacquisition du signal	< 1 sec	Cellulaire	Global Version
Démarrage à Chaud	< 10 sec		GSM/UMTS/LTE
Fiabilité de l'initialisation	> 99.9%	Bluetooth	BT 5.0, BLE
Précision en mode statique	e Horizontal: 2.5 mm + 0.5 ppm	WIFI	802.11ac/n(HT20)/a/b/g
	Vertical: 5 mm + 0.5 ppm	WebUI	Pour gérer l'état et les paramètres,
Précision en RTK	Horizontal: 8 mm + 1 ppm		Mise à niveau du firmware,
	Vertical: 15 mm + 1 ppm		téléchargement de données
Différentiel sur Code	Horizontal: 0.25 m	Voix	Diffusion vocale TTS
Précision SBAS	Horizontal: 0.3 m	MEMS	Plus, où moins 60°
Source D'Energie		NMEA Données	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG,
Batteries	Batteries intégré rechargeable 7.2V/13.6Ah		RMC, GLL
Voltage	9~28 V DC,	Spécifications Phys	siques
	avec protection contre les surtensions	Dimension	154 * 154 * 76mm (L * W * H)
Autonomie	12 hours - 2W, base radio	Poids	1.5KG
	8 hours - 5W, base radio	Écran	1.46" couleur touchable
	15 hours - Base Internet mode	Temperature D'opération	-30 °C ∼ +65 °C
	15 hours - rover radio	Temperature de Soakage	-40°C ∼ +80°C
	15 hours - rover Internet	Étancheté à l'eau / à la pou	ussière IP67
Temps de Charge	Charge rapide PD, généralement 5 heures	Choque	Survie à 2 m (6.6 ft) de chute libre
Illustrations and technical specifications are subject to change without notice. 1. The accuracy claimed is based on the optimal environment.			1.2 m (3.9 ft) Chute libre
		Vibration	Resistant à la Vibration
NOS BUREAUX		Humidité	Plus, de 100%
Montréal		Indicateur	4 Indicateur GNSS/BT/UHF/PWR
10700, rue Secant, Montréal Québec, Canada, H1J 1S5		Certification	CE, FCC, IP67

Tél.: 514 354-2511 | 1 800 463-4363 | info@geneq.com

Vaughan

910 Rowntree Dairy Rd., Unité #15 Vaughan, Ontario, Canada, L4L 5W5

Tél.: 365 527-2508 | 1 855 527-5808 | sales@geneq.com

