



# E600

## Récepteur GNSS

Le récepteur E600 peut capté les signaux de toutes les constellations satellites actuels GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO / QZSS, La nouvelle génération de récepteurs RTK permet d'améliorer efficacement le taux l' initialisation RTK et la précision de l'initialisation dans les environnements difficiles.

### Satellite Multi-constellation traqué

GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, SBAS, QZSS

### Radio Interne Intégré et supporte plus de protocole

Puissance de transmission 1W, la distance de travail effective est de 5 km dans un environnement de travail optimal.

### Deux batteries intelligentes

Une autonomie de 10 heures de temps de travail, la puissance de la batterie peut être vue directement à partir du voyant de la batterie, les modèles de batterie du Carnet sont les même que celle du modem.

### 4G GSM

Global 4G GSM

### Web UI

L'utilisateur peut se connecter au récepteur via un smartphone ou d'autres appareils compatibles à travers WiFi pour effectuer des modifications des paramètres, vérifier l'état, télécharger les données d'arpentage et les mises à jour de logiciel.

### MEMS Inclinaison

Le récepteur E600 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 °.

# Spécification Du Produit

Récepteur GNSS		Communication	
Model	E600-H	Mémoire	Interne 8 GB,
Canaux	600		avec une expansion possible de 32 GB
Satellite suivis	GPS:L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5 GLONASS: G1/G2, P1/P2 BeiDou:B1/B2/B3 GALILEO: E1BC/E5a/E5b SBAS: L1 CA/L5 QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C L-BAND: ATLAS H10/H30/H50	5-pin	Pour Connecter le modem à une source externe d'Energie et à la radio externe
		7-pin	Cable de charge et de téléchargement de données NMEA
		SIM Card	Micro SIM card
		Cellulaire	GSM GSM/GPRS/EDGE/LTE/UMTS/WCDMA
Rafraîchissement	5 Hz, up to 20 Hz	Bluetooth	V2.1+EDR / V4.1 Dual Mode, Class 2
<b>Performance (RMS)<sup>1</sup></b>		WIFI	802.11 b/g/n
Réacquisition du signal	< 1 sec	WebUI	Mettre à jour du firmware, gestion des paramètres et l'état, téléchargement des données
Démarrage à Chaud	< 10 sec		
Fiabilité de l'initialisation	> 99.9%		
Précision en mode statique	Horizontal: 2.5 mm + 0.1 ppm Vertical: 3.5 mm + 0.4 ppm	Voix	Diffusion vocal TTS
Précision en RTK	Horizontal: 8 mm + 1 ppm Vertical: 15 mm + 1 ppm	MEMS	Support, une inclinaison de 60°
Différentiel sur Code	Horizontal: 0.25 m	Sortie NMEA	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL
Précision SBAS	Horizontal: 0.3 m	<b>Spécifications Physiques</b>	
<b>Alimentation Électrique</b>		Dimension	Φ 156 mm x 76 mm
Batteries	Batterie Lithium-ion Remplaçable, et Rechargeable Lithium-ion batteries, 7.2 V - 3400 mAh * 2	Poids	1.3 Kg with 2 batteries inside 1.1 Kg without battery
Voltage	9~28 V DC, avec protection contre les surtensions	Temperature d'opération	-30 C ~ +65 C
Autonomie	Plus, de 10 heures	Temperature de Stockage	-40 C ~ +80 C
Temps de Charge	4 hours	Étancheté à l'eau / à la poussière	IP67
<b>Radio Interne</b>		Choque	Survie à une chute libre de 2 m sur un sol en béton 1.2 m en Chute libre
Plage de Fréquence	410 - 470 MHz	Vibration	Resistant à la Vibration
Espacement du canal	12.5 KHz / 25 KHz	Humidité	Plus, de 100%
Puissance d'émission	0.5 W / 1 W	Indicator	Satellites, Data Link, Niveau de Charge Bluetooth
Portée Radio	3 - 5 km Généralement	Certification	CE, FCC, IP67

Illustrations and technical specifications are subject to change without notice.

1. The accuracy claimed is based on the optimal environment.

## NOS BUREAUX

### Montréal

10700, rue Secant, Montréal  
Québec, Canada, H1J 1S5  
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