

Network RTK Receiver

G950II

Quick Fix, Quick Charge, Quick Network, Quick Connection, Quick Operation



IMU + GNSS

Tilt 60° Accuracy 2mm

Quick Fix: Athena RTK Engine, fast initialization in hard environment

Quick Charge: Support PD charging protocol, faster 2 times than before

Quick Network: 4G full netcom module, support all network 2/3/4G

Quick Connection: New generation flash connection technology

Quick Operation: aRTK technology, no fear with CORS signal drops

G950II RTK Réseau



■ Caractéristiques G950II

Système GNSS à haute performance

Carte GNSS de premier plan, supportant pleinement la technologie de positionnement GNSS de quatrième génération, une nouvelle génération de moteur Athena RTK pour assurer un fonctionnement efficace.

Atlas & aRTK

Support d'Atlas, qui peut assurer un positionnement centimétrique partout dans le monde. La technologie aRTK permet de passer du RTK à Altals supprimant les zones sans GSM.

Antennes regroupées

Nouvelle antenne intégrant, GNSS, WIFI, Bluetooth, réseau, structure simple, meilleur signal, améliore les performances dans les environnements complexes.

Réseau 4G intégral

Equipé d'un module de réseau Netcom complet 4G, il supporte entièrement le réseau 2/3/4G et ne prend pas les cartes en ligne, sans craindre les problèmes de réseau.

Connexion Flash rapide

Nouvelle génération de technologie de connexion flash rapide, sans besoin de support matériel NFC, les téléphones mobiles ordinaires peuvent également réaliser une connexion rapide avec le récepteur hôte.

Une batterie intelligente, une charge rapide

La batterie lithium-ion intelligente haute capacité intégrée assure un temps de travail continu de plus de 10 heures, prend en charge le protocole de charge rapide PD et multiplie par deux l'efficacité de la charge.

Surpad 4.0 Logiciel terrain (Option)

La nouvelle conception de l'interface utilisateur prend en charge 11 types de méthodes de projection couramment utilisées dans le monde. Elle prend en charge la sélection directe d'éléments de fond de carte dxg pour l'édition et la mise en page, ainsi que de nouvelles fonctions telles que l'importation de pistes droites, des fichiers de tableaux, des calculs de terrassement et de l'aide.

Product Spécification		
GNSS	Canaux	800+
	Signaux	BDS B1i/B2i/B3i/B10C/B2A/B2B/ACEBOC GPS L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5 GLONASS G1/G2/G3, P1/P2 GALILEO E1BC/E5a/E5b/E6BC ALTBOC QZSS LL1CA/L2C/L5/L1C/LEX IRSN L5 SBAS L1 CA, L5 ; L-Band
Précision	Statique	H: 2.5mm±1ppm, V: 5mm±1ppm
	RTK	H: 8mm±1ppm, V: 15mm±1ppm
	DGNSS	< 0.5m
	Atlas H10	4cm RMS
	Initialisation	8s
	fiabilité	99.9%
Système	OS	Android
	Mémoire	8GB
	WiFi	802.11 b/g/n
	Bluetooth	V2.1+EDR/V4.1Dual, Class2
	E-bubble	Support
	Tilt Surveying	arpentage ,calibrage libre
	Audio	Support TTS voice broadcast
Datalink	Réseau	Module 4G complet , supporte les réseaux 2/3/4G
Physical	Interface	1x 5PIN (PWR +RS232) , 1x Type-C(Charging + Data)
	Bouton	1x Marche/Arrêt
	Indicateur	4x LED
	Taille	φ148mm×H60mm
	Poids	0.85kg
Battery	Capacité	Non amovible 3.7V/13600mAh, support 45W PD Charge rapide
	Durée de vie	Statique: 15h Rover: 12h
	Externe	DC 9-28V avec protection contre les surtensions
Environment	Température fonctionnement	-30°C ~ +65°C
	Température Stockage	-40°C ~ +80°C
	Protection	IP67
	Humidité	100% sans condensation

