

Njord

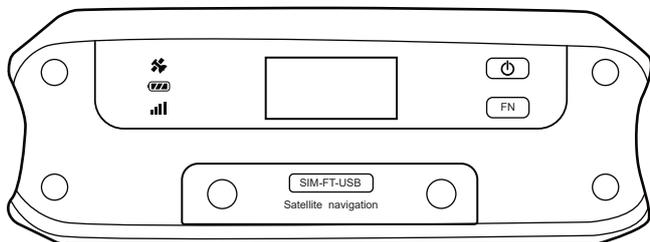
Récepteur GNSS

- *Affichage et configuration pratiques du panneau avant*
 - *Plusieurs ports d'E/S pour différents signaux et objectifs, notamment NMEA-0183 et pps*
 - *Radio, Internet cellulaire, câble et autres types de communication*
 - *La technologie Benchmark PPP Service offre une*
 - *Performances RTK pendant une panne de connexion outage*
-

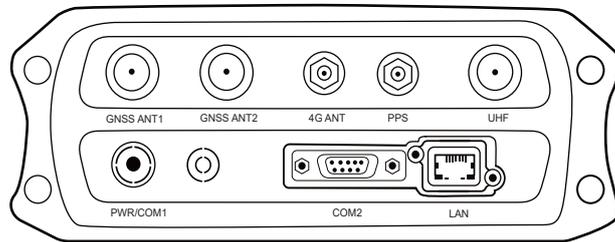


Njord Récepteur GNSS

Le Njord est un récepteur SatLab multi-GNSS, multi-fréquences de position, de position et de cap de nouvelle génération conçu spécifiquement pour les applications marines et de construction avec une capacité de correction de bande L et une interface E/S multiple pour une communication de données polyvalente.



Avant



Arrière

Spécifications

Système	CPU & OS	Cortex-A8, AM3358, Linux
	Stockage	Stockage interne de 8 Go, prise en charge de la carte SD externe
Performance GNSS	Canaux	1408
	Signal Suivi	BDS: B1/B2/B3 GPS: L1/L2/L5 GLONASS: L1/L2 GALILEO: E1/E5 QZSS: L1/L2/L5 Support L-Band
	Précision RTK	H: ± 8 mm + 1 ppm V: ± 15 mm + 1 ppm
	Précision statique	H: ± 2.5 mm + 0.5 ppm V: ± 5 mm + 0.5 ppm
	Autonome	H: ± 1.5m (RMS) V: ± 3 m (RMS)
	SBAS	H: ± 0.5 m (RMS) V: ± 0.85 m (RMS)
	Hi-RTP	H: ± 5 cm (RMS) V: ± 10 cm (RMS)
	Précision du cap	0,05° à 4,0 m de séparation d'antenne
	Taux de positionnement	20 Hz Max
	Type de message	RTCM2.x, RTCM3.0, RTCM3.2
Cellulaire	Fréquences de fonctionnement	LTE: 900/1800/1900/2100/2300/2500/2600 MHz WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz; GSM: 900/1800 MHz
Radio UHF	Protocoles	TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SOUTH
	Fréquence	410-470 MHz, -116 dBm
	Canaux Alimentation	116, modifiable de 100 à 115 2 W, 1 W, 0,5 W
Interface	Bluetooth	2.4 GHz, 4.0/2.1+EDR
	WiFi	2.4 GHz, 802.11 b/g/n
	Afficheur	Écran LED de 1,3 pouces, 128*64
	Bouton	Puissance et FN (fonction)
	Indicateurs	LED pour satellites, données et alimentation
E/S	IU Web	LAN IP : 192.168.20.1
	E/S	2 ports d'antenne GNSS, 1 port d'antenne 4G, 1 port de sortie PPS, 1 port RJ45, 1 port DB9, 1 port 5 broches, 1 emplacement pour carte SIM, 1 port mini USB, 1 emplacement pour carte SD, 1 port radio UHF
Électronique	Batterie interne 2 500 mAh/7,4 V, autonomie de 3 heures en mode mobile 2,5 heures de temps de charge Entrée 6~28 V CC Consommation électrique de 4,5 W en mode mobile	
Autres	Anti-vibration GB/T 2423.1 Anti-choc BD/T 2423.5 Test de brouillard salin GJB150 11A Taille : 203 mm*129 mm*60 mm Poids : 1,25 kg	
Environnement	Température de fonctionnement : -40 °C ~ + 65 °C (avec alimentation externe) Température de stockage : -40 °C ~ + 65 °C (avec alimentation externe)	

* Spécifications sujettes à changement sans préavis.



Headquarters:

GEOSOLUTION I GÖTEBORG AB
Jarnbrots Prastvag 2
SE-42147 - Vastra Frolunda
Gothenburg, Sweden
info@satlab.com.se

Regional Offices:

Warsaw, Poland
Jičín, Czech Republic
Ankara, Turkey
Scottsdale, USA
Singapore
Hong Kong, China
Dubai, UAE

www.satlab.com.se

