

Le T5Lite est un mini récepteur GNSS portable multifonctionnel, un moteur de mesure de nouvelle génération prenant en charge la mesure de l'inclinaison, un modem 4G intégré, le Bluetooth et le WIFI. Il adopte un nouveau design, une structure en alliage de magnésium et un système d'exploitation Linux. Il s'agit d'un récepteur GNSS géodésique économique et portable.

## Caractéristique

### Système intelligent Linux

ARM Cortex-A7 + Linux, la plateforme de système intelligente, offre aux utilisateurs des capacités de calcul efficaces et une expansion illimitée des fonctions du produit.

### Constellation multiple

Avec ses 1408 canaux, le T5 fournit une excellente solution de navigation en temps réel à bord avec une grande précision. Tous les signaux GNSS (GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS, SBAS et IRNSS) sont inclus.

### Mesure de l'inclinaison

Le T5Lite est équipé d'un module IMU. Initialisation rapide et inclinaison jusqu'à 60°.

### Antenne combinée

La nouvelle antenne quatre en un intègre le GNSS, le WIFI, le Bluetooth et la 4G, avec un volume réduit et un meilleur signal.

### Modem 4G

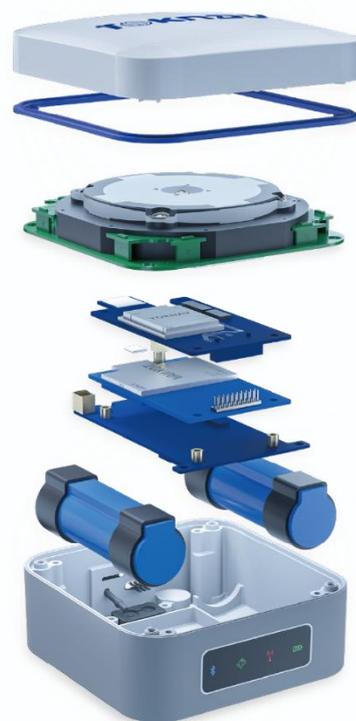
Le T5Lite dispose d'un modem 4G interne qui fonctionne avec davantage de signaux de réseaux cellulaires, ce qui garantit une connexion Internet rapide.

### Longue endurance

La batterie lithium haute capacité intégrée garantit une autonomie de plus de 16 heures en fonctionnement normal.

### Conception IP65

Conception industrielle, coque solide en alliage de magnésium, conforme aux exigences de conception IP65, sûre et fiable.



Europe, Amérique du Nord et du Sud

Tél. et WhatsApp: +1 (323) 847-7713 (Ian)

Asie, Afrique et Océanie

Tél. et WhatsApp +86 139 2607 5986 (Jeffrey)

ITEM		SPECIFICATION	REMARQUES
<b>SYSTÈME MATÉRIEL</b>		<b>ARM Cortex-A7 1.8GHz</b>	
<b>OS</b>		<b>Linux</b>	
<b>GNSS</b>	GPS	L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5	PPP-B2b, PPP-E6, SBAS pris en charge
	GLONASS	L1, L2, L3	
	BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b	
	GALILEO	E1, E5a, E5b, E6	
	QZSS	L1, L2, L5	
	SBAS	L1	
	NavIC (IRNSS)	L5	Mise à jour du dernier firmware pour utiliser ce canal
	Canal	1408	
	Format des données	NMEA-0183	
	Protocole de correction I/O	RTCM3.X	
	Fréquence de mise à jour des données	5Hz (max)	
	Délai de la recapture	<1s	
	Délai de Redémarrage à froid	<40s	
<b>PRÉCISION DU POSITIONNEMENT</b>	Simple (RMS)	Horizontal: 1, 5m Vertical: 2,5m	
	DGPS (RMS)	Horizontal: 0,4m Vertical: 0,8m	
	RTK (RMS)	Horizontal: ±(8mm+1ppm) Vertical: ±(15mm+1ppm)	
	Précision de la synchronisation (RMS)	20ns	
	Précision statique (RMS)	Horizontal: ±(2,5mm+0,5ppm) Vertical: ±(5mm+0,5ppm)	
	Précision de la vitesse (RMS)	0,03m/s	
	Correction de l'inclinaison ( ≤60° )	≤2cm	
<b>SYSTÈME</b>	Bluetooth	BR+EDR+BLE	
	WIFI	802.11 b/g/n	
	Réseau	LTE FDD: B1/2/3/5/8 LTE TDD: B38/39/40/41 GSM: 900/1800MHz	
	Stockage	Stockage de 32 Go	
<b>INDICATEUR</b>	Indicateur Bluetooth	Afficher l'état de Bluetooth	
	Indicateur de satellite	Afficher l'état de la position	
	Indicateur de liaison de données	Afficher l'état du signal différentiel	
	Indicateur de puissance	Afficher l'état de l'alimentation	
<b>BATTERY</b>	Capacité	3,7V, 9600mAh	
	Temps de travail	Plus de 16 heures (typique, Rover, GSM)	Le mode de travail statique permet de collecter des données en continu pendant 24 heures à pleine puissance.
	Recharger	MTK PE+1,1/2, 0 9V/2A USB PD 12V/1,25A	Prise en charge de l'adaptateur de charge rapide et réglage adaptatif



Europe, Amérique du Nord et du Sud

Tél. et WhatsApp: +1 (323) 847-7713 (Ian)

Asie, Afrique et Océanie

Tél. et WhatsApp +86 139 2607 5986 (Jeffrey)

		5V/3A	et dynamique du courant de charge
<b>ENVIRONMENTAL</b>	Température de travail	-20°C~+60°C	
	Température de stockage	-40°C~+85°C	
	Choc	Peut résister à une chute de 1,5 m à des températures normales	
	Protection	IP65	
<b>PHYSIQUE</b>	Matériau	Corps principal en alliage de magnésium, couvercle supérieur en ABS/PC	
	Dimension	100,5mm*100,5mm*69mm	
	Poids	600g	
<b>UN ENSEMBLE COMPLET</b>	Appareil T5 Lite	1 unité	
	Adaptateur d'alimentation USB	1 PCS	
	USB A vers Type-C	1 PCS	
<b>CERTIFICATION</b>	Conformité réglementaire	NGS、CE  	

▲ Les fabricants peuvent mettre à jour les paramètres à tout moment, veuillez vous référer aux dernières informations sur le produit.

- ▶ Équipés d'un système de clôture électronique, les produits Toknav sont soumis à des restrictions de code de zone. En cas de problème, veuillez contacter Toknav ou votre revendeur local pour vérifier les détails spécifiques.



Europe, Amérique du Nord et du Sud

Tél. et WhatsApp: +1 (323) 847-7713 (Ian)

Asie, Afrique et Océanie

Tél. et WhatsApp +86 139 2607 5986 (Jeffrey)