

SXblue

SXtab RTK

Antenne RTK
compacte de
haute précision

Multi-satellite intégré /
module GNSS multi-fréquence
et le service de localisation
de haute précision APP



Tablette robuste pour la collecte de données



Tablette de collecte de données très polyvalente et à prix ultra compétitif

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Écran tactile de 8 pouces
- Certification IP 65 lui permettant d'être utilisée dans des conditions extrêmes
- Compatible avec Bluetooth, Wi-Fi, GPS + 2G, 3G, 4G FDD LTE
- Permet de recevoir des corrections RTK

LOGICIELS COMPATIBLES



PRÉCISION ET PERFORMANCE

La SXtab RTK est une tablette de collecte de données robuste et ultra performante. Cette tablette permet de recevoir des corrections RTK par son antenne intégrée ou par une antenne externe vous assurant une haute précision. Avec le logiciel de collecte de données cette tablette apporte l'option tout-en-un tant attendu pour pouvoir capter l'ensemble de ces données sur le terrain. Munie du système d'exploitation Android 7.0.

La SXTAB RTK peut être utilisée comme un tout-en-un avec une antenne externe

Elle est facile à transporter sur le terrain avec le support pour main derrière l'appareil. Si vous préférez avoir une pole cela est aussi une option. Avec la pole on peut jumeler la tablette à une tablette externe pour augmenter notre capacité à capter le réseau dans des endroits à forte interférence.



Système	
CPU	Quad Core ARM Cortex-A53 1.3HZ
Système d'exploitation	Android 7.0
Memoir	3GB
Flash	16GB
Écran LCD	8 TFT LCD
Résolution	1280X800
Luminosité	400 nits
Écran tactile	Toucher capacitif 5 points (PCT)
Périphériques	
Caméra	Avant 5M, derrière 13M avec une lampe de poche
	Boussole électronique
	Capteur d'accélération
	Gyroscope
Capteur	Capteur de luminosité
	Baromètre
	NFC
Lecteur de code-barres	Facultatif
Audio & Vibrateur	Microphone / haut-parleur / vibrateur
Sans fil	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.1 (conforme BLE, HS)
WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE
	3G WCDMA
GPS	LTE support Netcom
	GPS / Glonass

Performance du Module GNSS	
Canaux	184
Signal satellite	GPS:L1,L2 GLONASS:G1,G2 BDS:B1,B2 GALILEO:E1,E5
Taux de rafraichissement	<=5HZ
Précision	Horizontale 1.5m
SBAS	1.25m
RTK	2cm+1ppm

Interface I/O	
USB	Port haute vitesse / Compatible OTG
Fente SD	Jusqu'à 64 GB
Pogo pin	Adaptateur supplémentaire pour opération par véhicule 5V/2A
Fente Carte SIM	Fente Micro SIM (3FF)
Puissance	
Capacité de la batterie	3.8V 6200mAh, remplacé par une batterie rechargeable
Entrée de l'adaptateur	AC 100~240v 50~60HZ
Sortie de l'adaptateur	9V/2A,5v/2A

Mécanique et environnementale	
Sable, poussière et eau	IP65
Chute	Protection de 1,2 mètre
Température de fonctionnement	-10°C~55°C
Température de stockage	-20°C~65°C
Humidité de fonctionnement	5%~95% RH
Dimensions (mm)	220X147X20mm
Poids	550g
Touches	
Puissance	Un
Volume	Un, l'ajustement bidirectionnel