

Qbox 20

Récepteur Centimétrique Full-Gnss Autonome



Compact et Léger

Le Qbox 20 est robuste , mais aussi compact et léger :

100 x 60 x 25 mm pour 120 g
il est classé IP 65



Batterie Amovible

La batterie interne et amovible de 2800 mAh permet une autonomie de 8 heures en fonctionnement

Le chargeur dispose de deux emplacements pour batterie



Connexion Bluetooth

Son modem interne est compatible 2G, 3G et 4G .

Vitesse et formats des données entièrement paramétrables via une application Android gratuite

Spécifications . . .

	Product Model	Qbox 20
GNSS Features	Positioning Technology	Channel: 184 GPS: L1, L2 GLONASS: L1OF, L2OF BEIDOU: B1, B2 GALILEO: E1, E5 SBAS QZSS
	Initialization	30 s (Typical)
	Autonomous	3 m
	SBAS	1m
	RTK	2cm+1ppm
	Update Rate	1-10Hz
System Configuration	OS	RTOS
	Processor	Cortex-M3
	Storage	32 MB
	LED Indicators	Battery Capacity, CORS and server connection status indicator
Data Communication	Network	FDD LTE: B1/B3/B5/B8 TDD LTE: B38/B39/B40/B41 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/WCDMA: B1/B5/B8/B9 GSM/GPRS/EDGE: 1800 MHz/900 MHz
	Bluetooth	Bluetooth 4.2
	USB	USB2.0
Battery	Capacity	3.8 V, 2800 mAh
	Fast Charge	3 hours
	Operation Time (Continuously connecting CORS under Data Collector Internet working mode)	8 hours (single battery)
	Encryption chip	Support
Physical	Proof	IP65, anti 1.5 m free drop
	Size	100*60*25 mm
	Weight	120 g (with battery)
	Operating temperature	-30~+70°C
	Storage temperature	-40~+80°C

* Les spécifications peuvent changées sans préavis , nous consulter ...

** Les précisions du récepteur peuvent variées en fonction de plusieurs facteurs ; configuration satellitaire, présence de masque ou de perturbation , qualité de la correction reçue , etc ...

 **Hi-Target**
Solutions & Récepteurs GNSS

Nous assurons la fourniture des logiciels, des matériels, la formation de vos équipes et la maintenance de vos appareils en France.

TERA-PIXEL
Logiciels, Formations & Maintenances

2 rue d'Alger - 67000 STRASBOURG

tera-pixel.fr

Responsable Produits :
 **Thierry ENGEL**

Ligne Directe :
 **0 616 984 983**

 **tera-pixel@gmx.fr**