



# E100

## Δέκτης GNSS

Ο E100 είναι ένας έξυπνος δέκτης με συμπαγή σχεδιασμό, ο οποίος μπορεί να παρακολουθεί και να χρησιμοποιεί όλα τα δορυφορικά σήματα όπως GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO / QZSS. Έχει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου μεγάλης χωρητικότητας, και υποστηρίζει γρήγορη φόρτιση PD.

Είναι ένας ολοκληρωμένος δέκτης GNSS, πλήρως απαλλαγμένος από καλώδια, αφού η επικοινωνία με το χειριστήριο γίνεται μέσω Bluetooth, αλλά και WiFi με τη λειτουργία WebUI.

Ανθεκτικός και super αποδοτικός, έρχεται σε δύο μοανδικών δυνατοτήτων εκδόσεις για να διεκδικήσει τη θέση που του αξίζει στην παγκόσμια αγορά δεκτών GNSS.

**Ανίχνευση και χρήση όλων των δορυφορικών σημάτων**  
GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, SBAS, QZSS

**Ενσωματωμένη κάρτα δικτύου 4G**  
Σταθερή, ταχύτατη και αδιάκοπη σύνδεση με τον πάροχό σας.

**Κατασκευασμένο από κράμα μαγνησίου**  
Ελαφρύτερο, με βάρος μόλις 800gr, αλλά και ανθεκτικότερο.

**Λήψη δορυφορικού σήματος L-BAND**  
Fix λύση παντού, χωρίς συνδρομές σε δίκτυα CORS και δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

**Web UI**  
Συνδεθείτε μέσω της Web διεπαφής και ρυθμίστε / διαμορφώστε & αναβαθμίστε τον δέκτη. Πραγματοποιήστε λήψη δεδομένων, διαμορφώστε το υλικολογισμικό, και τροποποιήστε την κατάστασή του.

**Υποστήριξη έξυπνης φωνητικής επικοινωνίας**  
Το υλικό μπορεί να τροποποιηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρήστη.

# Χαρακτηριστικά δέκτη E100

Επιδόσεις δέκτη GNSS		Τροφοδοσία - Ενέργεια	
Κανάλια	488	Battery	Rechargeable,
Υποστηριζόμενα δίκτυα	GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C		built-in Lithium-ion battery 7.2V/6700mAh.
	GLONASS: G1/G2, P1/P2	Working time	Up to 9 hours
	BeiDou: B1/B2/B3	Voltage	9~28V DC external power input
	GALILEO: E1BC/E5a/E5b	Φυσικά Χαρακτηριστικά	
	QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C	Dimensions	148mm*62mm
Ρυθμός ανανέωσης	Up to 50Hz	Weight	800g
Στατική ακρίβεια	Horizontal: 2.5mm+1ppm RMS	Αντοχή	
	Vertical: 5mm+1ppm RMS	Operation Temperature	-30 C ~ +65 C
Ακρίβεια RTK	Horizontal: 8mm+1ppm RMS	Storage Temperature	-40 C ~ +80 C
	Vertical: 15mm+1ppm RMS	Water/Dust Proof	IP67
Συνδεσιμότητα		Shock	Survive a 2 m (6.6 ft) pole drop,
5-pin	Used to connect external power supply		1.2 m (3.9 ft) free fall
	external radio	Vibration	Vibration resistant
Type-C	For direct charging, data transmission	Humidity	100%, condensing
Sim card slot	Install SIM card		
Voice	Support TTS voice calling		
Επικοινωνία			
Internal Memory	Onboard 8GB		
Bluetooth	V2.1+EDR / V4.0 dual mode, Class2		
WIFI	802.11 b/g/n		
Network Communications	LTE FDD: B1/B3/B5/B8		
	LTE TDD: B38/B39/B40/B41		
	TD-SCDMA: B34/B39		
	CDMA: BC0		
	WCDMA: B1/B8		
	GSM: 900/1800MHz		
Electronic Bubble	Enable		



**Recap Survey**  
challenge everything

Ανω Τζουραγιάς 36 | 54453 | Κάτω Τούμπα | Θεσσαλονίκη  
<https://recap-survey.com> | [info@recap-survey.com](mailto:info@recap-survey.com)  
 τηλ. 2310 949010 & 2310 328751