



E600

Δέκτης GNSS

Ο νέος γεωδαιτικός δέκτης της e-survey με την ονομασία E600 ήρθε για να αλλάξει το σκηνικό στην αγορά high end δεκτών. Με μέχρι και 600 αληθινά κανάλια και επιδόσεις που ξαφνιάζουν, θα αποτελέσει τον τέλειο σύμμαχο του τοπογράφου - και όχι μόνο - στην επιδίωξη της τελειότητας.

Υποστηρίζει όλες τις νέες τεχνολογίες (Tilt Survey, φωνητική καθοδήγηση, ηχητικές ειδοποιήσεις προσέγγισης κ.α.), χρησιμοποιεί όλα τα δορυφορικά σήματα (RTCM32), έχει ενσωματωμένο UHF modem, και είναι μικρός, συμπαγής και ελαφρύς. Συνοδεύεται με την απίθανη Android εφαρμογή SurPad 4.0 την οποία σας χορηγούμε εντελώς δωρεάν με την αγορά του δέκτη.

Λήψη όλων των δορυφορικών σημάτων
GPS, GLONASS, BeiDou, GALILEO, SBAS, QZSS

Ενσωματωμένο UHF radio που υποστηρίζει ακόμα περισσότερα πρωτόκολλα

Με ισχύ σήματος 1W, η επικοινωνία σε μέχρι και 5km απόσταση δεν ήταν ποτέ πιο απλή.

“Έξυπνες” διπλές μπαταρίες

Υποστηρίζει μέχρι και 10 ώρες συνεχούς χρήσης του δέκτη. Η στάθμη φόρτισης μπορεί να διαβαστεί απευθείας πάνω στην μπαταρία μέσω των led ένδειξης.

Ενσωματωμένο 4G modem

Σταθερή, ταχύτατη και ασδιάκοπη σύνδεση με τον πάροχό σας. Υποστηρίζει GSM / GPRS / EDGE / LTE / UTMS / WCDMA

Web UI

Συνδεθείτε μέσω της Web διεπαφής και ρυθμίστε / διαμορφώστε & αναβαθμίστε τον δέκτη. Πραγματοποιήστε λήψη δεδομένων, διαμορφώστε το υλικολογισμικό, και τροποποιήστε την κατάσταση του. Όλα αυτά μέσω του κινητού τηλεφώνου, του tablet σας ή του σταθερού σας Η/Υ.

Tilt survey

Ο E600 περιλαμβάνει ηλεκτρονικό αντισταθμιστή ο οποίος -χωρίς να χρειάζεται ρύθμιση και πολλαπλές μετρήσεις όπως σε άλλους δέκτες- διορθώνει την κλίση του συσλεύου για γωνίες απόκλισης μέχρι και 30° από την κατακόρυφο. Με αυτό τον τρόπο δίνει αξιόπιστα αποτελέσματα και στα πιο απρόσιτα σημεία.

Χαρακτηριστικά δέκτη E600

Επιδόσεις GNSS			
Model	E600-N	E600-H	E600-T
Channel	555	600	336
Satellite Tracked	GPS: L1CA/L1C/L2C/L2P/L5 GLONASS:L1CA/L2C/L2P/L3/L5 BeiDou:B1/B2/B3 Galileo:E1/E5/AltBOC/E5a/E5b/E6 NAVIC: L5 SBAS: L1/L5 QZSS: L1CA/L1C/L2C/L5/L6	GPS:L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5 GLONASS: G1/G2, P1/P2 BeiDou:B1/B2/B3 GALILEO: E1BC/E5a/E5b QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C L-BAND	GPS: L1 CA/L2E/L2C/L5 GLONASS:L1CA/L2CA/L3 CDMA BeiDou:B1/B2/B3 Galileo:E1/E5A/E5B/E5AltBOC/E6 NAVIC: L5 SBAS: L1 CA/L5 QZSS: L1CAL1SAIF/ L1C/ L2C/ L5
Static Accuracy	Horizon: 2.5mm+1ppm RMS Vertical: 5mm+1ppm RMS	Horizon: 2.5mm+1ppm RMS Vertical: 5mm+1ppm RMS	Horizon: 2.5mm+1ppm RMS Vertical: 5mm+1ppm RMS
RTK Accuracy	Horizon: 8mm+1ppm RMS Vertical: 15mm+1ppm RMS	Horizon: 8mm+1ppm RMS Vertical: 15mm+1ppm RMS	Horizon: 8mm+1ppm RMS Vertical: 15mm+1ppm RMS
SBAS Accuracy	Horizon: 0.6m RMS	Horizon: 0.3m RMS	Horizon: 0.5m RMS
Code Differential Accuracy	Horizon: 0.4m RMS	Horizon: 0.25m RMS	Horizon: 0.25m RMS
Update rate	Up to 100Hz	Up to 50Hz	Up to 50Hz
Τροφοδοσία		Επικοινωνία	
Battery	Dual rechargeable batteries 7.2V/3400mAh*2	Memory	Internal 8G; Removable memory support TF card
Working time	Up to 10 hours	Bluetooth	V2.1+EDR / V4.1 Dual Mode, Class2
Input	9~28V DC,with over-voltage protection	WIFI	802.11 b/g/n
Φυσικά Χαρακτηριστικά		4G	GSM/GPRS/EDGE/LTE/UMTS/WCDMA
Dimension	156mm*76mm	Internal UHF	Transmit power 1W, Frequency 410-470MHz Work Distance: 5km in optimal environment
Weight	1.2KG with 2 batteries inside	Web UI	To manage the status and settings, upgrade firmware,data download
Συνδεσιμότητα		Electric Bubble	Enable
TNC	For UHF Antenna	Tilt Survey	Support
5-pin	External radio and external power	Αντοχή	
7-pin	Connect to PC controller and other external device, such as Echo Sounder	Operating Temperature	-30 C ~ +65 C
Others	SIM slot and TF slot	Storage Temperature	-40 C ~ +80 C
Buttons	Power button	Water/ Dust Proof	IP67
Indicator	4 indicators, Satellites, Datalink, Bluetooth, WIFI Status	Shock	Survive a 2 m (6.6 ft) pole drop, 1.2 m (3.9 ft) free fall
		Vibration	Vibration resistant
		Humidity	100%,condensing

