

GeoMax Zenith06 Smart Antenna



Ovaj jednostavan rover i intuitivan terenski softver eliminira potrebu za opsežnom obukom za postizanje pouzdanih rezultata. Softver ima intuitivan tijek rada, razvijen uz povratno mišljenje kupaca, što omogućuje brzo upoznavanje sa Zenith06. Održavanje softvera dolazi bez dodatnih troškova.

Više pogodnosti

- Uštedite vrijeme i novac
- Pouzdano mjerenje

Više fleksibilnosti: Odaberite GeoMax kontroler ili donesite vlastiti uređaj za pokretanje X-PAD-a

Jedinstveni softver

- Intuitivan softver razvijen uz povratno mišljenje kupaca
- Bez troškova održavanja za terenski softver

- Jednostavno rješenje RTK rovera
- Kompaktan i lagan dizajn



Učite brzo, počnite raditi brže

Jednostavan rover i terenski softver prilagođen korisniku eliminiraju potrebu za skupom obukom i iskustvom za postizanje pouzdanih rezultata.

Softver ima intuitivan tijek rada, razvijen rame uz rame s korisnikom, što omogućuje brzo upoznavanje.

Besprijekoran i intuitivan tijek rada

Softver X-PAD, terenski kontroleri GeoMax i Zenith06 GNSS pažljivo su odabrani i razvijeni kako bi pružili bezbrižan i učinkovit tijek rada.

Ovo počinje s ubrzanim procesom povezivanja zahvaljujući inovativnoj i jedinstvenoj funkciji QR-iConnect.

Zaboravite vrijeme dosadnog pretraživanja i odabira senzora prelaskom kroz opsežne popise uređaja. Jednostavno skenirajte i krenite!

Učinkovito i sigurno upravljanje podacima

X-PAD 365, web-bazirana GeoMax platforma, stvorena je za rješavanje izazova upravljanja podacima i suradnje s geodetima i građevinskim stručnjacima svaki dan. Radeći sa Zenith06, podacima se može pristupiti, pohraniti i dijeliti ih putem X-PAD 365 File Managera. Vaši su podaci uvijek sigurni zahvaljujući automatskim sigurnosnim kopijama.

Nadalje, značajka Collaborative Survey and Stakeout omogućuje da nekoliko korisnika i zajedno može raditi na istom geodetskom projektu ili projektu iscrtavanja, dijeleći mjerene točke i crteže u stvarnom vremenu i odmah vide napredak.

Zgodno korištenje

Zenith06 je idealan instrument za cjelodnevni rad na terenu. Sa svojim kompaktnim i laganim dizajnom, pametna antena je jednostavna za nošenje i nježna je za vaše tijelo.

To čini poslove kao što su izmjera komunalnih djelatnosti i izgradnja cesta sa stotinama točaka na velikom području mnogo prikladnijim.



RECEIVER SPECIFICATIONS

Measurement Engine	184 channels, dual-frequency, multi-constellation
GPS tracking	L1 C/A, L2C
GLONASS tracking	L1OF, L2OF
Galileo tracking	E1 B/C, E5b
BeiDou tracking	B1I, B2I
QZSS tracking	L1 C/A, L2C
Positioning rate	10 Hz



RECEIVER ACCURACY AND PERFORMANCE *

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Static	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
GNSS Initialisation	Cold start: 24 sec Requisition: 2 sec

COMMUNICATION

4G LTE modem	Available on Zenius controllers
Bluetooth®	BT4.2 LE
Communication port	USB Type C
RTK data protocols	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

INTERFACES

Keyboard	On/off button
LED status indicators	Bluetooth, RTK, Position, Battery

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Dimensions	139 mm x 80.6 mm x 30.6 mm
Weight	340 g
Operating temp.	-40°C to +65°C
Environmental protection	IP67 water- and dustproof
Humidity	Rarely and slightly condensing. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Vibration	Withstands strong vibration. ISO 9022-36-03-0
Shock	Withstands a 1.2 m drop onto a hard surface

POWER SUPPLY

Internal battery	Li-Ion 3.8 V / 6.12 Ah
Operating time	> 20 h



Samsung Galaxy Tab Active 2



Procesor

- Brzina procesora 1.6 GHz
- Vrsta procesora Osmojezgreni

Zaslon

- Veličina (glavni zaslon) 8,0" (203,1 mm)
- Rezolucija (glavni zaslon) 1280 x 800 (WXGA)
- Tehnologija (glavni zaslon) TFT
- Dubina boja (glavni zaslon) 16M
- Podrška za S Pen olovku Da

Kamera

- Glavna kamera - rezolucija 8.0 MP
- Glavna kamera - automatski fokus Da
- Prednja kamera - rezolucija 5.0 MP
- Glavna kamera - bljeskalica Da
- Rezolucija snimanja videozapisa FHD (1920 x 1080) @30fps

Pohrana/Radna memorija

- Radna memorija (GB) 3
- Pohrana (GB) 16 GB
- Dostupna pohrana (GB) 9.8 GB
- Podrška za vanjsku pohranu MicroSD (do 256 GB)

Mreža/B kanal

- Broj SIM kartica Single-SIM
- Veličina SIM kartice Nano-SIM (4FF)
- Tip utora za SIM SIM 1 + MicroSD
- Infrastruktura 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD
- 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
- 3G UMTS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
- 4G FDD LTE B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700), B20(800), B28(700)
- 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300)

Povezivost

- ANT+ Da
- Verzija USB sučelja USB 2.0
- Tehnologija lociranja GPS, Glonass, Beidou
- Utičnica za ušne slušalice 3.5 mm Stereo
- MHL Ne
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz
- Wi-Fi Direct Da
- Bluetooth verzija Bluetooth v4.2
- NFC Da
- Bluetooth profili A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
- Sinkronizacija s računalom Smart Switch (sinkronizacija s PC računalom)

OS

- Android 7,1

Senzori

- Akcelerometar, Senzor otiska prstiju, Žiro senzor, Geomagnetski senzor, Hallov senzor, Senzor blizine, RGB senzor svjetla

Fizičke specifikacije

- Dimenzije (VxŠxD, mm) 127.6 x 214.7 x 9.9
- Težina (g) 419

Baterija

- Vrijeme upotrebe interneta (3G) (do sati) Do sati: 9
- Vrijeme upotrebe interneta (LTE) (do sati) Do sati: 11
- Vrijeme upotrebe interneta (Wi-Fi) (do sati) Do sati: 11
- Vrijeme reprodukcije videozapisa (do sati) Do sati: 11
- Standardni kapacitet baterije (mAh) 4450
- Uklonjiva Da
- Vrijeme reprodukcije audiozapisa (do sati) Do sati: 78
- Vrijeme razgovora (3G WCDMA) (do sati) Do sati: 25



Audio i videozapisi

- Format reprodukcije videozapisa MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM
- Rezolucija reprodukcije videozapisa FHD (1920 x 1080) @30fps
- Format reprodukcije audiozapisa MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DSF

Usluge i aplikacije

- S-Voice Ne
- Mobilni TV Ne

Slobodno nas kontaktirajte za bilo kakva pitanja!



Your authorized Distributor of **GE MAX**
Part of Hexagon Group



Tel: (+385) 1 4660280; Fax: (+385) 1 4660281

GSM: (+385) 91 4660280; OIB: 41640413152

Adresa - Zavrtnica 3

Email: gibpro@gibpro.hr
IBAN HR212484008 1101699296