

GeoMax Zenith16



Opremljena najnovijom NovAtelovom najmodernijom tehnologijom i multi-konstelacijskim mjernim motorom ova antena pruža najveću pouzdanost i besprijekornu integraciju u GeoMaxov-u tijekom rada, udovoljavajući najstrožim MIL standardima.

Zenith16 GNSS prijemnik je isplativa investicija koja jamči pouzdane rezultate. U kombinaciji s GeoMaxovim terenskim kontrolerima i X-PAD softverom, prijemnik dostiže svoj puni potencijal. Doživite povećanu produktivnost i smanjene stope neuspjeha zahvaljujući snazi vrhunske tehnologije Hexagona i partnerstvu s visokokvalitetnim brandovima poput SATEL-a i NovAtela.

Pristupačna cijena

Omogućujući vrhunsku tehnologiju po pristupačnoj cijeni, Zenith16 GNSS prijamnik radi s izvanrednim stupnjem performansi.

Otvorena i fleksibilna konfiguracija

Zenith Manager, samostalna aplikacija dostupna za Windows® i Android™ operativne sustave, omogućuje vam konfiguriranje prijemnika bez upotrebe terenskog kontrolera.

Besprijekorno integrirano u svoje intuitivno sučelje X-PAD Ultimate omogućuje svima lako obavljanje geodetskih poslova. X-PAD Office Fusion omogućava izravnu integraciju i upravljanje različitim vrstama podataka u jednom softveru.



Receiver specifications

Q-Lock Pro™ functionality	Lowest noise and advanced multipath mitigation for highest reliability
Reliability	99.99%
Measurement Engine	NovAtel OEM7, 181 channels, dual-frequency / multi-constellation
GPS tracking	L1, L2, L2C
GLONASS tracking	L1, L2, L2C
BeiDou tracking	B1, B2 (opt)
Galileo tracking	E1, E5b (opt)
QZSS tracking	L1, L2C (opt)
Positioning rate	5 Hz
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN

Receiver accuracy (rms)*

RTK	Hz	10 mm + 1 ppm
	V	20 mm + 1 ppm
Network RTK	Hz	10 mm + 0.5 ppm
	V	20 mm + 0.5 ppm
Static	Hz	5 mm + 0.5 ppm
	V	10 mm + 0.5 ppm
Static - long	Hz	3 mm + 0.1 ppm
	V	3.5 mm + 0.4 ppm

Interfaces

Keyboard	On/off and function key
LED status indicators	Position, battery, Bluetooth®, RTK receive, RTK transmit, data storage
LED mode indicators	Rover, base, static
Data recording	Removable microSD card

Communication

UHF radio module	SATEL, 500mW, 1000 mW transceiver, 403 - 473 MHz; (opt)
Bluetooth®	Device class II QR-iConnect functionality
TNC connector	High sensitivity, UHF antenna
Communication port	USB, serial & power

Physical specifications

Dimensions	Height 95 mm, ø 198 mm
Weight	1.09 - 1.13 kg **
Operating temp.	-40°C to 65°C
Environmental protection	IP68 / IP66 / MIL
Humidity	100%, condensing
Vibration	Mechanical stress resistant according to ISO 9022-36-05
Shock	Withstands 2 m drop onto hard surface

Power supply

Internal battery	Removable, Li-Ion 2.6 Ah / 7.4 V
Operating time	9 h in static / 6 h in rover mode
External power	10.5 V to 28 V, LEMO® plug



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