Pracuje, keď potrebujete

Zenith06

GNSS smart anténa



Nič zbytočné

- jednoduché riešenie RTK rovera
- kompaktná a ľahká konštrukcia

Viac výhod

- úspora času a peňazí
- spoľahlivé merania
- väčšia flexibilita: zvoľte kontrolér GeoMax alebo použite vlastné zariadenie s X-PAD

Jedinečný softvér

- intuitívny softvér vyvinutý podľa spätnej väzby zákazníkov
- žiadne náklady na údržbu poľného softvéru

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku
© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

Zenith06

jednoduchý a efektívny – všetko, čo potrebujete



Potrebujete presné výsledky bez investície do drahého a zložitého vybavenia? GeoMax má riešenie: smart anténu Zenith06 s poľným softvérom X-PAD.

Jednoduchý rover a intuitívny poľný softvér odstraňujú potrebu rozsiahleho zaškolenia, a predsa prinášajú spoľahlivé výsledky. Softvér má intuitívny pracovný postup vyvíjaný v úzkej spolupráci so zákazníkmi, takže si naň rýchlo zvyknete. Údržba poľného softvéru X-PAD je bez príplatku.

Vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii sa Zenith06 v teréne ľahko prenáša a menej zaťažuje telo.

PARAMETRE PRIJÍMAČA	
meracie jadro	184 kanálov, dvojfrekvenčné, viac konštelácií
GPS	L1 C/A, L2C
GLONASS	L1OF, L2OF
Galileo	E1 B/C, E5b
BeiDou	B1I, B2I
QZSS	L1 C/A, L2C
frekvencia určovania polohy	10 Hz

PRESNOSŤ A VÝKON PRIJÍMAČA *	
RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
statická metóda	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
inicializácia GNSS	studený štart: 24 s opätovné zachytenie: 2 s

KOMUNIKÁCIA	
modem 4G LTE	k dispozícii v kontroléroch Zenius
Bluetooth®	BT 4.2 LE
komunikačný port	USB typ C
protokoly RTK dát	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

ROZHRANIE	
klávesnica	tlačidlo zap./vyp.
stavové LED indikátory	Bluetooth, RTK, poloha, batéria

FYZICKÉ PARAMETRE	
rozmery	139 × 80,6 × 30,6 mm
hmotnosť	340 g
prevádzková teplota	−40 °C až +65 °C
stupeň krytia	IP67 – ochrana proti vode a prachu
vlhkosť	občasná a mierna kondenzácia, ISO 9022-12-04 (+65 °C, 92 %, 62 h)
vibrácie	odolá silným vibráciám, ISO 9022-36-03-0
náraz	odolá pádu z výšky 1,2 m na tvrdý povrch

NAPÁJANIE	
interná batéria	Li-Ion 3,8 V / 6,12 Ah
doba prevádzky	> 20 h

* Presnosť, spoľahlivosť merania a čas inicializácie závisia od rôznych faktorov vrátane počtu satelitov, doby observácie, atmosférických podmienok, viaccestného šírenia signálu (multipath) a pod. Uvedené hodnoty predpokladajú normálne až priaznivé podmienky. Úplné konštelácie BeiDou a Galileo ďalej zvýšia výkon a presnosť merania.

Copyright GeoMax AG. Ilustrácie, popisy a technické parametre nie sú záväzné a môžu sa zmeniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom. Slovenský preklad: VILLA s.r.o.

VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku
© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.