

GNSS Geo mini 10 IMU UHF radio - nový model

GNSS 1408 kanálov, 4G modem, všetky družice GPS+GLONASS+Galileo+BeiDou



Odolný mobilný telefón / tablet / kontroler

4G LTE modem
UHF rádio modem
Bluetooth
Wi-Fi® web server



Rýchla a stabilná fixácia = efektívnosť

32GB interná pamäť
4G nano SIM karta
Hmotnosť iba 560g

Vstavaná 9600mAh
Výdrž batérie 16h
Nabíjanie cez USB-C port

IMU - meranie so sklonenou výtyčkou do 60° bez kalibrácie



Geo mini 10 IMU UHF inteligentný GNSS prijímač
GNSS doska 1408 kan., stabilná IMU technológia.
Najlepšia cena na trhu za GNSS s IMU.
Nízka hmotnosť iba 560gramov.

Ak sa rozhodujete nad kúpou GNSS prijímača určite si vyžiadať predvedenie.

Veľmi rýchla, presná a spoľahlivá fixácia.
Malé rozmery, nízka hmotnosť, magnéziové púzdro,
OS Linux, Webové rozhranie, unikátna jedna integrovaná presná anténa pre všetky signály GNSS + 4G internet + Wifi + Bluetooth.

GNSS doska **1408 kanálov**, technológie Nebulas-II GNSS System-on-a-Chip, UGypsophila RTK algoritmus využíva pri výpočte FIX riešenia všetky viditeľné satelity, aj tie ktoré báza/SKPOS nevysiela, bežne je vo FIX riešení 30 satelitov, takže dokážete merať aj vo veľmi ťažkých podmienkach (v lese, pri budovách).

Všetky frekvencie a všetky družicové systémy GPS L1,L2,L5, GLONASS L1,L2, Galileo E1,E5A,E5B BeiDou B1,B2,B3, QZSS L1,L2,L5, SBAS.

RTK horizontálna presnosť 8mm ± 1ppm (rms), RTK vertikálna presnosť 15mm ± 1ppm (RMS).

Meranie so sklonenou výtyčkou do 60° bez kalibrácie s IMU modulom (inerciálna meracia jednotka).

Telo z horčíkovej zliatiny, horný kryt ABS/PC, hardvérový systém Qualcomm MDM9628 Cortex-A7, operačný systém Linux, Web rozhranie, rýchlosť obnovy polohy max 20Hz, klávesy: Zap/Vyp a reset klávesa, LED indikátory stavu: satelity, RTK príjem korekcií, stav batérie, Bluetooth®. Vstavaná batéria 9600mAh, výdrž batérie ≥9 hodín, nabíjanie cez USB-C port rovnako ako mobilný telefón. Možnosť použiť ako rover, bázu, statické meranie. Ukladanie statických dát do 32GB internej pamäte, sťahovanie statických dát USB-C port. Malé rozmery 100x100x61.5mm, nízka hmotnosť 560gramov, operačná teplota -20°C až +60°C, ochrana prach/voda IP65, vlhkosť 100% kondenzujúca, odolnosť voči nárazu **2m pád na tvrdý povrch.**

Jedinečný a produktívny **softvér Surpad Android alebo FieldGenius WM** obsahuje všetky meračské, výpočtové a grafické funkcie, výsledok je kompletná mapa, priamo pri meraní umiestňujete čiary, prehľadné a rýchle vytyčovanie, zdieľanie dát pomocou 4G modemu, Wifi, USB kľúča, import DXF/DWG/DGN súborov, kombinované meranie GNSS prijímač + totálna stanica, stovky funkcií, podpora **SKPOS, JTSK, JTSK03, Bpv.**

Zadarmo si vyskúšajte GNSS prístroj Geo mini 10 IMU a potom sa rozhodnite, či ho kúpite.

Kompletné video školenia na YouTube www.youtube.com/user/VILLASro