

DURO Starter Kit

Odporny, ekonomiczny, wieloczęstotliwościowy odbiornik RTK. Bardzo stabilne RTK także w warunkach dynamicznych. Współpracuje z korektami NTRIP (RTK, RTN).

Posiada opcję zintegrowanego IMU inercyjnego.



wyróżniki

- odporna wodoszczelna metalowa obudowa
- szybka konwergencja RTK, stabilna praca
- GPS, Glonass, Galileo, BDS (L1L2)
- dwu-częstotliwościowy

kluczowe zalety

- działa z poprawkami sieciowymi (NTRIP)
- opcja inercjalna (zintegrowane IMU MEMS)
- częste aktualizacje firmware

zastosowania

- kontrola maszyn
- sterowanie dronów
- nawigacja precyzyjna

dane techniczne

Wymiary: 130 x 130 x 60 mm, Waga: 0,8 kg

porty

2 x RS-232, 100 mbit Ethernet, PPS, 3 x Event Input
CANBus

częstotliwość

20 Hz (RTK 10 Hz)

dokładność

autonomiczna + SBAS: 0,75 cm
RTK: 1 cm + 1 ppm (pionowo: 1,5 cm)
inicjalizacja: pewność 99%, < 10 sek.

kompletacja:

- 1x Duro
- 1x Full power supply with international plug adapters
- 1x Barrel jack to cigarette lighter adapter
- 1x SMA jack to TNC plug adapter
- 1x Mini null modem connectors (DB9 male to DB9 male)
- 1x Ethernet cable (M12-D-Code male to RJ45 plug)
- 1x Serial cable (M12-A-Code 8-pin male to DB9 female)
- 1x Power cable (M12-A-Code 5-pin female to DC power jack)
- 1x UX-I/O Y-cable (M12-A-Code 17-pin male to DB9 female and DB15 female)
- 1x Ground cable
- 1x L1/L2 GPS/GLONASS/BeiDou mini-survey antenna
- 1x 4-meter SMA (male) to TNC (male) antenna cable (RG58)
- 1x 90 degree adapter

