

## Karakteristike Hiper

<u>Opis</u>	40 kanalni GPS+ uređaj, robusno aluminijsko kućište s MI NTER interface-om
<u>Praćenje satelita</u>	standard 40 L1 GPS optional 20 GPS L1+L2 (GD) ili GPS L1 + GLONASS (GG)  L1/L2 C/A i P Code & Carrier
<u>Performance</u> Točnost mj.bazne linije RTK (OTF) točnost	(1 sigma)  3 mm+1 ppm za L1+L2, 5 mm+1.5 ppm za L1 10 mm+1.5 ppm za L1+L2, 15 mm+1.5 ppm za L1
<u>Napajanje</u> Baterija Externi power input Power consumption	Interna Lithium-I on baterija plus 1 x externi power port input 6 do 28 volta DC manje od 3.0 wata
<u>Kućiče</u> Radna temperatura Dimenzije Težina	Aluminijsko i vodootporno -40°C do 55°C W:159 x H:172 x D:88 mm 1.65 kg
<u>GPS+ antena</u> GPS / GLONASS antena Tip antene	integrirana Microstrip (Zero-Centered)
<u>Radio</u> SpSp UHF Radio Modem Base Power Output	Interni 900 MHz ili 2.4 GHz SpSp transceiver Interni Rx ili Externi Tx/Rx 0.5W/2.0W/35W
<u>I/O</u> Komunikacijski portovi Ostalo Status indikator Registrator podataka (grafički)	4x serijski (RS232) 1pps, Event Marker 2x3-kolor LED's, 2 funkcijske tipke (MI NTER) Externi: FC-100, FC-2000, Ranger, itd
<u>Memorija</u> Interna memorija Raw Data Recording Tip podataka	od 0 - 1GB od 1 do 20 puta u sekundi (20Hz) Code and Carrier L1 i L2, GPS i GLONASS
<u>Data Output</u> Real time data outputi ASCII Output Ostali Outputi Output Rate	RTCM SC104 verzija 2.1,2.2, 2.3. CMR, CMR+ NMEA 0183 verzija 2.2 TPS format do 20 puta u sekundi (20Hz)
<u>Bežična komunikacija</u> <u>Komunikacija s</u> <u>registratorom</u>	Bluetooth ver.1.1