

# HP50

## Modul visoke preciznosti

HP50 je visoko precizni modul dizajniran za UT30 tablet. Donosi preciznost na razini centimetara kako bi se udovoljilo GNSS i GIS istraživačkom poslu. Također je u mogućnosti opremiti vanjsku GNSS antenu kako bi dobio bolja mjerenja faznog centra antene. Da bi se postiglo visoko precizno pozicioniranje, korisnik može odabrati povezivanje mrežnog NTRIP poslužitelja ili izravno pretplatu na L-band uslugu.



GNSS	
Praćenje satelita	GPS L1C/A, L1P, L2P, L2C, L5 BDS B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, ACEBOC GLONASS G1/G2 Galileo E1, E5a, E5b, ALTB0C, E6 QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5 SBAS <sup>1</sup> L-Band: Atlas H10/H30/Basic
Kanali	800
Stopa ažuriranja	1 Hz
Performanse	
RTK	H: 8 mm + 1 ppm V: 15 mm + 1 ppm
Kodni diferencijal	H: 0.3 m V: 0.6 m

SBAS	H: 0.3 m V: 0.6 m
L-Band	Atlas H10: 4 cm RMS Atlas H30: 15 cm RMS Atlas Basic: 30 cm RMS
Correction Data	CMR, CMR+, RTCM2, RTCM3, RTCM32

Fizički	
Dimenzija	Φ150 mm x H65 mm
Težina	170 g
Temperatura rada	-20°C ~ +55°C
Temperatura skladištenja	-40°C ~ +70°C
Šok	Preživi pad od 1.2 m na betonsku površinu
Vibracija	Otporan na vibracije
Vlažnost	Do 95%