



HP50

Yüksek Hassasiyetli GNSS Modülü

HP50, UT30 tablet için tasarlanmış yüksek hassasiyetli bir GNSS modülüdür. GNSS ve CBS saha ölçümleri için santimetre düzeyinde konum doğruluğu sağlar. Ayrıca, daha iyi anten faz merkezi ölçümleri sağlayan harici bir GNSS antenine bağlanma desteği vardır. Yüksek doğrulukta konum bilgisi elde etmek için, kullanıcılar NTRIP kullanan CORS servislerine veya doğrudan L-Bant servisine abone olabilir.

GNSS

Desteklediği Uydular	GPS L1C/A, L1P, L2P, L2C, L5 BDS B1I,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b,ACEBOC GLONASS G1/G2 Galileo E1, E5a, E5b, ALTBOC, E6 QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5 SBAS1 L-Band: Atlas H10/H30/Basic
----------------------	---

Kanal Sayısı 800

Güncelleme Oranı 1 Hz

Performans

RTK Yatay : 8 mm + 1 ppm
Düşey: 15 mm + 1 ppm

Kod Farklılığı Yatay : 0.3 m
Düşey: 0.6 m

SBAS Yatay : 0.3 m
Düşey: 0.6 m

L-Band	Atlas H10: 4 cm RMS Atlas H30: 15 cm RMS Atlas Temel: 30 cm RMS
--------	---

Düzeltilme Verisi Formatı CMR, CMR+, RTCM2, RTCM3, RTCM32

Fiziksel

Boyutlar Ø150 mm x Yükseklik 65 mm

Ağırlık 170 g

Çalışma Sıcaklığı -20°C ~ +55°C

Saklama Sıcaklığı -40°C ~ +70°C

Darbeye Karşı Dayanıklılık 1.2 m'den betona düşmeye karşı dayanıklı

Sarsıntı Sarsıntıya dayanıklı

Nem %95