

geodo

# G2 Teknik Özellikler

Santimetre hassasiyetinde  
konum ihtiyacınız için G2 RTK



## Üstün performans için F9 gücü

184 kanal çok bantlı RTK  
RS-232, BLE, CANbus ve USB-C bağlantı  
Dahili 1W radyo modemi

## RTK ağınıza kurun

CORS ağına bağlanarak gezici olarak kullanın veya  
başka bir G2'ye bağlanıp RTK ağınıza oluşturun.

Herkes için kompakt, hafif  
ve uçtan uca çözüm



## GNSS Teknolojisi

Yatay Hassasiyet	RTK (Multi-frekans) 1cm + 1ppm CEP SBAS 1.0m Tek başına 1.5m
Uydu Sinyal İzlemesi	GPS (L1C/A, L2C) Glonass (L10F, L20F) BeiDou (B1I, B2I) Galileo (E1-B/C, E5b) QZSS (L1C/A, L1S, L2C) SBAS (L1C/A)
Kanal Sayısı	184
Güncelleme Sıklığı	20 Hz'e kadar RTK 25 Hz'e kadar PVT 25 Hz'e kadar RAW
Desteklenen Protokoller	NMEA (v4.11) , RTCM (2.x-3.x), SPARTN (v1.8)
GNSS Başlatımı	İlk başlangıç 24s Yeniden edinim 2s
Arayüz	Durum göstergesi (LED): Güç, RTK, Fix, Bluetooth® iletişimi
İletişim Bağlantı Noktaları	BLE 4.2, LoRa, I2Cx1, UARTx2, USB-C, CAN, RS-232
Diğer Sensörler	3-D pusula ( $\pm 8$ Gauss)

## Güç Yönetimi

Güç	DC 5V / 500 mA
Tüketim	Maksimum 1W, sürekli 0.6 W

## Fiziksel Özellikler

Ağırlık ve boyutlar	60 gr, 30 mm x 90 mm x 90 mm
---------------------	------------------------------