

Műszaki jellemzők	
Alaplap	BDStar Navigation / UnicoreComm
Csatornaszám	1408
GPS	L1C/A,L1C,L2C,L2P(Y),L5
GLONASS	L1, L2
BeiDou	B1I,B2I,B3I,B1C,B2a,B2b*
Galileo	E1,E5a,E5b,E6*
SBAS	L1,L2,L5
Pozíciófrissítés	5Hz
UGypsophila RTK	igen
Megbízhatóság	
Differenciális kód mérés	Vízszintes 0.4m±1ppm (rms) Magassági 0.8m±1ppm (rms)
Statikus	Vízszintes 2.5mm±0.1ppm (rms) Magassági 5.0mm±0.4ppm (rms)
Valós idejű Kinematikus (RTK)	Vízszintes 10mm±1ppm (rms) Magassági 15mm±1ppm (rms)
Interfészek	
Billentyűzet	ki/bekapcsolás, reset
LED kijelző	Bluetooth, Adatátvitel, Műholdak, Akku
Csatlakozások	
GSM/GPRS Modul	4G LTE nanoSIM B1/B3/B5/B8/B38/B39/B40/B41
WiFi	802.11b/g
Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR/4.0 Dual Mode
Adatrögzítés	
Típus és tárhely	SSD 32GB
Adatformátumok (Differenciális)	CMR, CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.x
Érzékelők	
Dőlés	IMU 60°-n belül
Energia ellátás	
Akkumulátor	Beépített Li-on 7.2V, 9600 mAh
Működési idő	Rover 9h
Fizikai jellemzők	
Méret	100 mm × 100 mm × 61.5 mm
Súly	555gr
Működési hőmérséklet	-40°C - +60°C
Víz,- és porállóság	IP65
Ütésállóság	1.5 m-ről árbóccal leejtés