



3GON
Slovakia

EMLID

REACH RX2

GNSS Prijímač

Celopásmový rover RTK

- 🕒 Centimetrová presnosť
- 📐 Kompenzácia náklonu
- 🍃 Kompaktný a odolný
- 🕒 16 hodín na jedno nabitie
- 📱 Kompatibilný s ArcGIS Field Maps a ďalšími aplikáciami GIS



Špecifikácie

Mechanický

Rožmery	172 x 51 x 51 mm (6,77 x 2,00 x 2,00 in)
Montáž	5/8"-11 UNC a rýchlopínač
Hmotnosť	280 g (0,62 lb)
Prevádzkové t°	-20 až +65 °C (-4 až 149 °F)
Ochrana proti vniknutiu	IP68 (maximálna hĺbka 1,5 m do 30 minút)

Určovanie polohy

RTK	H: 7 mm + 1 ppm V: 14 mm + 1 ppm
Náklon	RTK + 2 mm + 0,3 mm/°
Čas konverencie	~5 s typicky

Nabíjanie

Autonómia	Až 16 hodín
Batéria	Li-Ion 7000 mAh, 3,6 V, 25,2 Wh
Certifikácia	USB typu C, 5 V 2A
Nabíjania	FCC, CE, IC, MFi

GNSS

Sledovanie signálu	GPS: L1C/A, L2C, L5 GLONASS: L1OF, L2OF Galileo: E1-B/C, E5a, E6 BeiDou: QZSS: L1C/A, L1C/B11, L2C, L5 NavIC: L1-SPS Data, L5-SPS
Počet kanálov	672
Rýchlosť aktualizácie	5 Hz

Údaje

Formát vstupných údajov	RTCM3
Protokol vstupných údajov	NTRIP
Formát údajov o polohe	NMEA

Pripojenie

Komunikačné rozhranie	Bluetooth 4.2 (BR/EDR + LE)
Porty	Port USB typu C

Viac informácií na www.3gonshop.sk



Reach RX2 je kompaktný RTK rover, ktorý poskytuje centimetrovú presnosť s náklonom navrhnutý pre GIS, inžinierske siete a stavebníctvo. Dodáva sa s aplikáciou Emlid Flow, ktorá sa v teréne okamžite synchronizuje s cloudom, aby boli projekty a tímy zladené v reálnom čase.

RX2 sa tiež bezproblémovo integruje do vášho pracovného postupu s poprednými aplikáciami GIS, ako sú ArcGIS Field Maps, Survey123, QField a Mergin Maps. Okrem toho ho možno namontovať na rukoväť a spárovať s aplikáciou PIX4Dcatch a podobnými aplikáciami na vysoko presné terénne skenovanie a 3D modelovanie.

