

## Receptor GNSS EMLID REACH RS2

I.D.: 68039073

---

Data publicarii	04.04.22	Coduri CPV	38112100-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	12.658,00 RON - 12.658,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Caracteristici GNSS Semnale urmărite: GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b Număr de canale paralele: 184 Rată transmisie date 10 Hz GPS / 5 Hz GNSS IMU: 9DOF Precizii: Static H: 4 mm + 0.5 ppm, V: 8 mm + 1 ppm PPK H: 5 mm + 0.5 ppm, V: 10 mm + 1 ppm RTK H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 1 ppm Timp soluție după inițializare: tipic 5 s Date Corecții: NTRIP, VRS, RTCM3 Date de poziționare: NMEA, LLH/XYZ Rată logare date RINEX: până la 10 Hz Memorie internă: 16 GB echivalent 160+ zile la 1 Hz Comunicații LoRa radio, interval frecvență 868/915 MHz Putere 0.1 W, rază de acțiune până la 8 km Modem 3.5 integrat Global Quad-band, 850/1900,900/1800 MHz SIM: card Nano-SIM Wi-Fi 802.11b/g/n Bluetooth 4.0/2.1 EDR Porturi: RS-232, USB Type-C Caracteristici electrice Autonomie baterii 16 ore cu modem 3.5G pornit, în regim RTK rover, 22 ore în regim logging Baterie internă LiFePO4 6400 mAh, 6.4 V Conector alimentare externă 6-40 V CC Încărcare prin port USB Type-C 5 V, 2 A Certificări FCC, CE Caracteristici mecanice Dimensiuni 126x126x142 mm Masă 950 g Interval temperatură de operare -20...+65 °C/ Protection IP67 (umiditate și praf) Accesorii: Jalon telescopic fibra de carbon, Suport jalon pt. telefon mobil, Incarcator rapid, cablu USB-C, Antena LoRa, geanta transport Garantie 24 Luni

---