

Emlid Reach RS2




GNSS Multifrequenza L2-L5 e Multicostellazione

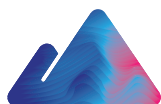


FORNITO DI

- GNSS Emlid Reach RS2
- Antenna LoRa Radio
- Cavo USB
- Custodia protettiva
- 1 anno di Garanzia Italia
- Prima configurazione
- GENIUS Assistenza 12 mesi

DATI TECNICI

MECCANICA	
Dimesioni	126×126×142 mm
Peso	950g
Temperatura operativa 	-20°C a +65°C
Protezione ingressi 	IP67
GNSS	
Costellazioni 	GPS/QZSS L1C/A, L2C GLONASS L1OF, L2OF BeiDou B1I, B2I Galileo E1-B/C, E5b SBAS L1C/A
N° Canali	184
IMU	9DOF
Update rates	GNSS a 10 Hz



DATI TECNICI	
DATA	
Correzioni	NTRIP,VRS, RTCM3
Position Output	NMEA, LLH/XYZ
Data loggin	RINEX con eventi con frequenza di aggiornamento fino a 10 Hz
Memoria interna	16 GB, oltre 160 giorni di registrazione a 1 Hz
ELETTRONICA	
Autonomia	16 ore come rover 3.5G RTK, 22 ore di registrazione
Batteria	LiFePO4 6400 mAh, 6,4V
Potenza Input esterno	6 - 40V
Ricarica	USB tipo-C 5V, 2A
Certificazioni	FCC, CE
CONNETTIVITÀ	
Antenna	LoRa Radio
Range frequenza	868/915MHz
Potenza	0,1W
Distanza	Fino a 8 Km
Modem 3.5G - Zona	Globale
Modem 3.5G - Banda	Quad-band, 850/1900, 900/1800 MHz
Modem 3.5G - SIM Card	Nano SIM
WiFi	802,11 b/g/n
Bluetooth	4.0/2.1 EDR
Porte	RS-232, USB tipo-C
POSIZIONAMENTO	
Statico	H: 4mm + 0,5 ppm - V: 8mm+ 1 ppm
PPK	H: 5mm + 0,5 ppm - V: 10mm+ 1 ppm
RTK	H: 7mm + 0,5 ppm - V: 14mm+ 1 ppm
Tempo di convergenza	~ 5s in genere

[CLICCA QUI PER VISUALIZZARE IL PRODOTTO SULLO STORE](#)

