

Emlid Reach M2


Modulo RTK GNSS a doppia frequenza

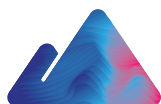





FORNITO DI

- Emlid Reach M2
- Cavo Micro-USB
- Cavo JST-GH da 6 pin a pin jumper
- Cavo JST-GH da 5 pin a pin jumper

DATI TECNICI

MECCANICO	
Dimensioni	56,4 × 45,3 × 14,6 mm
Peso	35 g
Temperatura di funzionamento 	-20 °C a +65 °C
ELETTRICO	
Tensione di alimentazione su connettori USB o JST-GH	4,75 - 5,5 V
Polarizzazione CC dell'antenna	3.3 V
Consumo di corrente tipico @5V	300 mA
POSIZIONAMENTO	
Orizzontale statico	4 mm + 0,5 ppm
Verticale statico	8 mm + 1 ppm
Cinematica orizzontale	7 mm + 1 ppm
Cinematica verticale	14 mm + 1 ppm



DATI TECNICI	
CONNETTIVITÀ	
Antenna	LoRa radio (venduta separatamente)
Intervallo di frequenza	868/915 MHz
Distanza	Fino a 8 Km
WiFi 	802.11 b/g/n
Bluetooth 	4.0/2.1 EDR
Porte	USB, UART, Event
DATA	
Correzioni	NTRIP, VRS, RTCM3
Output position	NMEA, LLH/XYZ
Registrazione dei dati	RINEX con eventi con frequenza di aggiornamento fino a 10 Hz
Archiviazione interna	16 GB
GNSS	
Segnale tracciato 	GPS/QZSS L1C/A, L2C- GLONASS L1OF, L2OF BeiDou B1I, B2I - Galileo E1-B/C, E5b
Numero di canali	184
Update rates	GNSS a 10 Hz
IMU	9DOF

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

