

EMLID

REACH RX

Datasheet

<特長>

- ・ 利用できる衛星系
GPS/QZSS L1C/A, L2C,
GLONASS L1OF, L2OF,
BeiDou B1I, B2I,
Galileo E1-B/C, E5b
- ・ FIX まで5秒程度
- ・ センチメートル精度
- ・ セットアップが容易:
NTRIP設定を行うだけ
- ・ Emlid Flow アプリ付属
- ・ 小型で軽量
- ・ 1回の充電で16時間使用可能
- ・ IP68



REACH RX

<技術仕様>

POSITIONING

精度	RTK	H: 7 mm+1 ppm V: 14 mm+1 ppm
収束時間		~5秒(標準)
Signal tracked		GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
チャンネル数		184
データ出力		5Hz

接続性

インターフェース	Bluetooth 4.2
ポート	USB Type-C
入力データフォーマット	RTCM3
入力データプロトコル	NTRIP
位置データ出力	NMEA



機械的仕様

寸法	172x51x51 mm (6.77x2.00x2.00 in)
マウント	5/8"-11 UNC
重量	250 g (8.81 oz)
耐環境性能	IP68 (水深1.5m、30分)
動作温度	-20 to + 65 °C

電氣的仕様

使用可能時間	16時間程度
バッテリー	Li-Ion 5200 mAh, 3.6 V, 18.72 Wh
チャージ	USB Type-C, 5 V, 2 A
認証	FCC, CE,

