



REACH M2

Fiche technique



Module GNSS RTK pour le mobile mapping

Positionnement centimétrique en RTK et en PPK
Pour du mobile mapping à moindre coût

- Multi-fréquences
- Ligne de base jusqu'à 100 km en post-traitement
- Compatible avec l'application Emlid Flow sur Android et iOS

REACH M2

Caractéristiques techniques

MÉCANIQUE

Taille	56.4x45.3x14.6 mm
Poids	20g
Températures d'op.	-20 °C à +65 °C

ÉLECTRIQUE

Tension USB et connecteurs JST-GH	4.75–5.5 V
Biais DC antenne	3.3 V
Consommation typique à 5V	200 mA

GNSS

Signaux	GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
Cadence	20 Hz GPS / 5 Hz GNSS
Canaux	184

POSITIONNEMENT

Statique	H: 4 mm + 0.5 ppm, V: 8 mm + 1 ppm
Cinématique	ppm H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 1 ppm

DONNÉES

Sortie de position	NMEA, LLH/XYZ (RMC, GGA, GSA, GSV)
Entrée de corrections	RTCM2, RTCM3
Mémoire interne	16 GB
Logs	RINEX2.X, RINEX3.X

CONNECTIVITÉ

Interfaces	USB, UART, Event
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetooth	4.0/2.1 EDR

LOGICIEL ET SERVICES EMLID

Emlid Studio

Logiciel gratuit de post-traitement GNSS et géoréférencement d'images



Emlid Flow

Application Android et iOS pour la gestion des données terrain et projets



Emlid NTRIP Caster

Diffusez vos propres corrections RTK sur Internet



YOUR LOCAL DEALER


FB SOLUTIONS
GEOLOCATION FOR ALL

<https://fb-solutions.tech>