

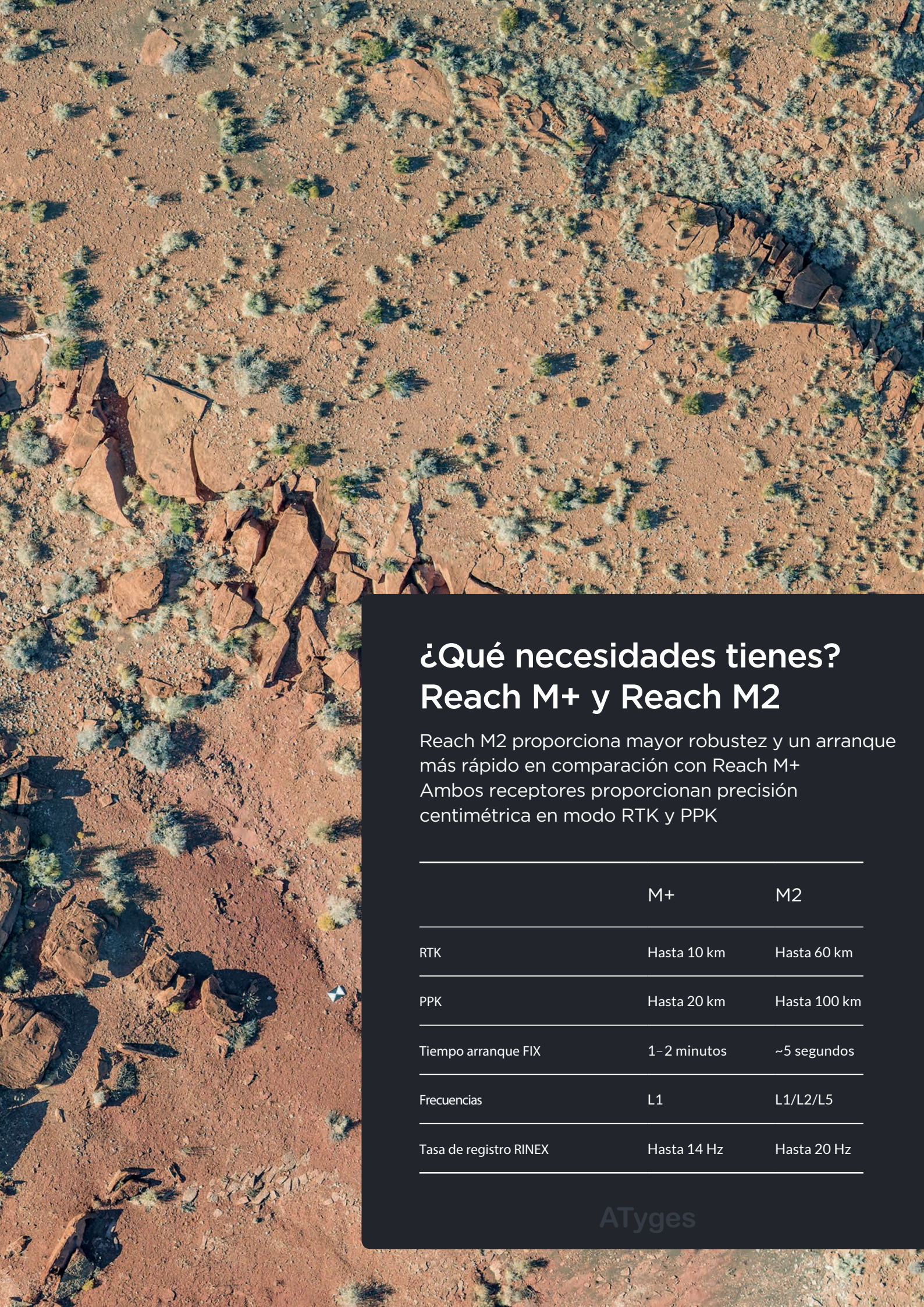


REACH M2 | M+

Módulo GNSS RTK para navegación
y mapeado preciso con UAV

A partir de

249,5 €



¿Qué necesidades tienes? Reach M+ y Reach M2

Reach M2 proporciona mayor robustez y un arranque más rápido en comparación con Reach M+
Ambos receptores proporcionan precisión centimétrica en modo RTK y PPK

	M+	M2
RTK	Hasta 10 km	Hasta 60 km
PPK	Hasta 20 km	Hasta 100 km
Tiempo arranque FIX	1-2 minutos	~5 segundos
Frecuencias	L1	L1/L2/L5
Tasa de registro RINEX	Hasta 14 Hz	Hasta 20 Hz

ATyges

Reach M+ Reach M2

Tabla comparativa Especificaciones

ATyges



Mecánicas	M+ 249,5 €	M2 419 €
Tamaño	56.4 x 45.3 x 14.6 mm	56.4 x 45.3 x 14.6 mm
Peso	20g	20 g
Temperatura de funcionamiento	-20...+65 °C	-20...+65 °C
Eléctricas		
Voltaje de entrada USB y JST-GH	4.75–5.5 V	4.75–5.5 V
Antena DC	3.3 V	3.3 V
Consumo medio de corriente a 5 V	200mA	200mA
GNSS		
Constelaciones	GPS/QZSS L1C/A, GLONASS L1OF, BeiDou B1I, Galileo E1-B/C, SBA S	GPS/QZSS L1C/A, L2C, GLONASS L1OF, L2OF, BeiDou B1I, B2I, Galileo E1-B/C, E5b
Frecuencia de actualización	14 Hz GPS / 5 Hz GNSS	20 Hz GPS / 5 Hz GNSS
Canales	72	184
IMU	9DOF	9DOF
Conectividad		
Interfaz	USB, UART, Eventos	USB, UART, Eventos
Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Bluetooth	4.0/2.1 EDR	4.0/2.1 EDR
Datos		
Formatos de salida	NMEA, LLH/XYZ (RMC, GGA, GSA, GSV)	NMEA, LLH/XYZ (RMC, GGA, GSA, GSV)
Entrada de correcciones	RTCM2, RTCM3	RTCM2, RTCM3
Almacenamiento interno	8 GB	16 GB
Logs	RINEX2.X, RINEX 3.X	RINEX2.X, RINEX 3.X
Posicionamiento		
Estático	H: 5 mm + 1 ppm, V: 10 mm + 2 ppm	H: 4 mm + 0.5 ppm, V: 8 mm + 1 ppm
Cinemático	H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 2 ppm	H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 1 ppm

Más información en emlid.com

Compre en: store.atyges.es

ATyges - Distribuidor Oficial EMLID

ATyges
INGENIERÍA
www.atyges.es

Av Juan López Peñalver, 21
Parque Tecnológico de Andalucía
Málaga - España
952020600 - uav@atyges.es