

TVX TraX

El TVX TraX puede obtener la ubicación en tiempo real y analizar movimientos y condiciones de manejo, gracias a su algoritmo de simulación de ruta. Cuenta con conexión directa con la plataforma.

Establece rutas, geo-cercas, límites de velocidad, recibe alertas en tiempo real y mucho más.





TVX TraX

Especificaciones Técnicas



Conectividad

GNSS	Precisión	Autónomo: <2.5m
		SBAS: 2.0m
		SBAS + PPP: <1m
	TTFF	Cold Start: <35s
		Warm Start: <30s
		Hot Start: <2.5s
	Sensibilidad	Modo Rastreo: -165 dBm
		Modo Readquisición: -160 dBm
		Modo Autónomo: -148 dBm
	Ganancia de antena	+25 dBic @zenith
	Constelaciones	GPS, GLONNAS Diferencial
		(SBAS, WASS, EGNOS, MSAS)
CELULAR	Localización	Mediante triangulación de antenas



Hardware

CELULAR	Frecuencia de operación:	850/900/1800/1900MHz @GSM, EGSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz. 800/850/900/1900/2100MHz UMTS
	Energía de salida	Class 3 (24dBm +1/-3dB) for UMTS bands Class E2 (27dBm±3dB) for GSM850 & EGSM900 Class E2 (26dBm±3dB) for DCS1800 & PCS1900 Class 4 (33dBm ±2dB) for GSM 850/900 Class 1 (30dBm ±2dB) for GSM 1800/1900
	Clase de comunicación	-96 dBm
	Sensibilidad	-96 dBm
	SMS	MT/MO PDU/Modo Texto
	Ganancia de antena	Ganancia +1 dBi
Bluetooth	Versión	BLE 5.0
	Energía de salida	+4 dBm
	Ganancia de antena	+1 dBi
	Interfaz digital de expansión	Interfaz digital multiplexada para soportar hasta 256 aditamentos conectados simultáneamente
USB	Conector	USB -C



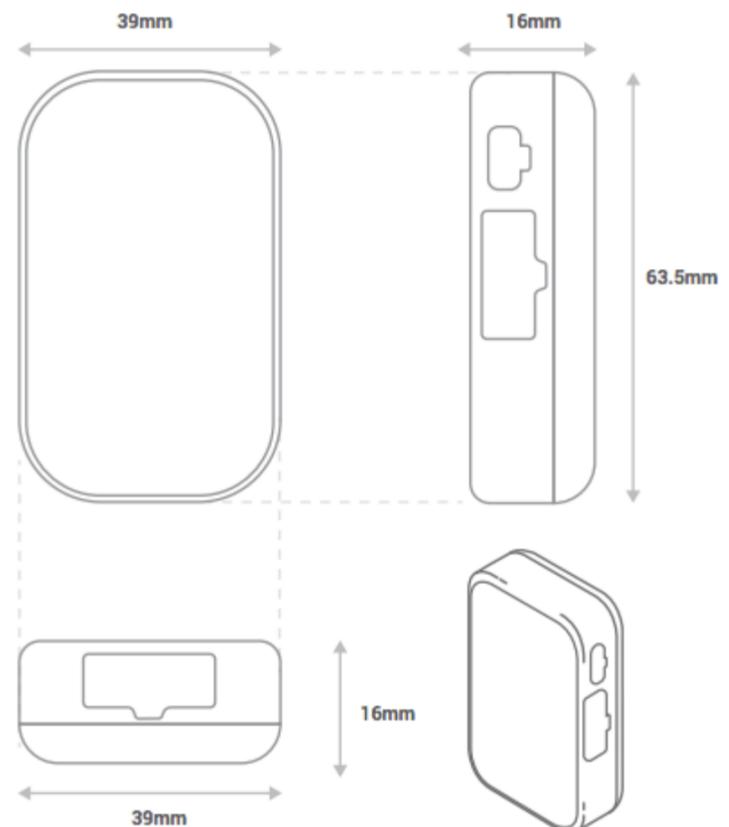
Energía

Batería	Batería de polímero de litio de 900mAh a 3.7V Tiempo en stand by (sin movimiento): 50 horas. Tiempo de rastreo en movimiento continuo: 16 horas. Tiempo de rastreo en uso mixto: 24 horas. Tiempo de Carga: 3 horas.
Voltaje de carga	5v

Características Físicas y Durabilidad

Dimensiones	63.5mm x 39mm x 16mm(L x W x H)
Peso	80 g
Resistencia	IP54
Internas	Memoria Sensores

Memoria Interna de 2 GB
Acelerómetro de 3 Ejes Digitales



Este dispositivo se ha optimizado para ejecutar las siguientes aplicaciones: Evidence

Todos los derechos reservados 2021. MKT

Las imágenes son ilustrativas. Consulte a su Distribuidor autorizado y/o Asociado comercial. Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso.

V1.0

