Ficha técnica JM Distech

TK-TAT140

Marca: TELTONIKA

Descripción

Tracker orientado a la localización de activos, herramientas o maquinaria de valor. Tecnología LTE con cobertura extendida. Envía informes por agenda. Carcasa impermeable y montaje sencillo.

• Tracker 4G LTE para activos

• IP68 Robusto y fácil instalación

• Informe periódico configurable

• Actualizaciones OTA

• Para objetos de valor y maquinaria

Especificaciones

Tecnología	LTE(CaT1)/2G(GSM/GPRS)/GNSS/BLUETOOTH® LE
GNSS	L1: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
Receptor	33 canales de seguimiento 99 canales de adquisición
Sensibilidad de seguimiento	-165 dBM
Precisión de posición	< 2.5 m CEP
Bandas 2G	GSM: B2/B3/B5/B8
Bandas 4G	LTE FDD: B1/B3//B5/B7/B8/B20/B28
Transferencia de datos	LTE FDD (CAT 1): Máx. 10 Mbps (descarga) / Máx. 5 Mbps (descarga); GSM (GPRS): Máx. 85,6 Kbps (descarga) / Máx. 85,6 Kbps (descarga)
Potencia de transmisión	Clase 4 para GSM850/900: 33 ± 2 dBM Clase 1 para GSM1800/1900: 30 ± 2 dBM Clase 3 para LTE-FDD: 23 ± 2 dBM
Datos soportados	SMS (TEXTO), Protocolos de red (TCP, UDP, TLS, EGTS)
Batería	Baterías de Li-$SOCl_2$ de 2200 mAh, 2S, con autodescarga extremadamente baja, 7,2 V, no recargables
BLE	4.0 + LE
Periféricos compatibles	Sensores EYE, Balizas EYE (solo en modo de recuperación), Compatibilidad con sensores universales Bluetooth® LE
Dimensiones	78 x 63 x 28 mm (L x W x H)
Peso	(con batería de 2 celdas)
Temperatura de trabajo (con batería)	-35 °C a +75 °C
Temperatura de almacenamiento (con batería)	-40 °C a +85 °C (Máx. recomendado 30 °C)
Humedad relativa	5% a 95% sin condensación
Protección	IP68
Temperatura de descarga de batería	-60 °C a +85 °C
Temperatura de almacenamiento de batería	Máx. recomendado 30°C
Antena GNSS	Interna de alta ganancia
Antena celular	Interna de alta ganancia
USB	Micro-USB 2.0
Indicador LED	1 LED
SIM	Micro-SIM
Memoria	Memoria flash interna de 128 MB
Sensores	Acelerómetro
Escenarios de uso	Activación del acelerómetro, GNSS, compatibilidad con sensores Bluetooth® LE, modo de recuperación, seguimiento periódico en parado/en movimiento, programador con zonas horarias, seguimiento de respaldo, navegación estática, sensores Bluetooth® LE perdidos

Modos Sleep	Modo sleep personalizado unico
SMS	Configuración, eventos, depuración
Comandos GPRS	Configuración, depuración
Sincronización horaria	GNSS, NITZ, NTP
Regulaciones	CE/RED, E-Mark, RCM, UKCA

Contenido

• Tracker