Movilidad / Trackers / Teltonika

TK-FMC640

TELTONIKA



Características

- Teltonika
- Tracker para vehículos
- Instalación cableado interno
- Lector bus CAN integrado
- Lector tacógrafo
- Conectividad 4G (LTE CaT1), 3G (UMTS/HSPA), 2G (GSM/GPRS) y Bluetooth LE 5.0
- Posicionamiento por GNSS
- Antenas externas
- Ranura Dual-SIM y Mini-USB 2.0
- Indicadores LED
- Entradas y salidas digitales y analógicas
- Entradas RS232 y RS485
- Alimentación DC 10-30 V
- Batería integrada
- Integrable con plataforma AIKO de gestión de flotas
- Necesaria AIKO-LICENSE para su uso
- Necesaria tarjeta SIM para su uso

Especificaciones

Marca	Teltonika
Modelo	FMC640
Instalación	Conexión cableado interno del vehículo
Posicionamiento	GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS
Conectividad móvil	4G (LTE CaT1), 3G (UMTS/HSPA), 2G (GSM/GPRS)
Conectividad Bluetooth	BLE 5.0 para TK-EYE
Interfaz de conexiones	2 x SIM (Dual-SIM), 1 x Mini-USB 2.0 (configuración)
Indicadores	LEDs de estado y conectividad
Sensores	Acelerómetro
Entradas	4 x Entrada digital 4 x Entrada analógica 2 x Entrada bus CAN J1939 / 1 x Entrada bus CAN J1708 1 x Entrada 1-Wire 2 x RS232 1 x RS485 1 x Entrada tacógrafo
Salidas	4 x Salida digital
Funciones	Conducción eficiente, Exceso de velocidad, Desconexión forzada, Detección de colisiones, Modos de ahorro de energía, Inmovilizador, Anti-inhibición
Funciones específicas	Lectura de datos bus CAN: nivel de combustible, consumo de combustible, odómetro, velocidad, distancia recorrida, RPM Lectura de datos tacógrafo
Configuración y gestión	FOTA Web, Teltonika Configurator (USB y BLE)
Alimentación	DC 10-30 V con protección de sobrevoltaje y cambio de polaridad Batería Ni-Mh 8.4 V / 550 mAh integrada
Material	Plástico
Protección	Apto para interior (IP41)
Temp. funcionamiento	-40 ºC ~ +85 ºC
Humedad funcionamiento	5% ~ 95% (sin condensación)
Dimensiones	104.1 (An) x 76.8 (Al) x 31.5 (Fo) mm
Gestión de vehículos	Apto para integrar con plataforma de gestión de flotas AIKO

Escenarios recomendados	Gestión de flotas, Vehículos pesados, Vehículos refrigerados, Vehículos especiales, Vehículos profesionales