

RBI- OBD TLD2-D 4G

Rastreador OBDII para instalación Plug&Play, diseñado para aseguradoras de carros, leasing, rastreo de flotas en general, autos particulares, etc..



 Diseño compacto

 Plug and play

 Comunicación CAN con vehículos(DA&DE)

 FOTA

 Geocercas

 Detección de movimiento

 Monitoreo del comportamiento del conductor

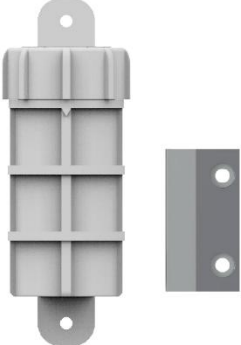


DISPONIBLE CON

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by CÍRCULO CORP

**Gestión
Vehicular
Telcel**
powered by  TECNOLOGISTIK

Compatibilidad de sensores BLE

RBI-TSTH1-B	RBI-TSDT1-B	RBI-TSR1-B	RBI T-BUTTON
Sensor de temperatura – humedad – luz BLE	Sensor de apertura de puerta y temperatura Bluetooth	Relevador Bluetooth	Botón SOS inalámbrico
			

Lectura de datos de la computadora del vehículo



Especificaciones

Red/Banda operativa		
Modelo	TLD2-D	
Banda de operación	LTE FDD Cat M1: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B27 / B28 / B66 / B85 GSM / EDGE 850/900/1800/1900 MHz	
Transmisión de datos	Velocidad de datos LTE-M (kbps): Máx. 588 (DL), máx. 1119 (UL) Tasa de datos NB-IoT (kbps): Cat NB2: Máx. 127 (DL), máx. 158,5 (UL) Cat NB1: Máx. 32 (DL), máx. 70 (UL) Velocidad de datos EDGE (kbps): Máx. 296 (DL), máx. 236,8 (UL) Velocidad de datos GPRS (kbps): Máx. 107 (DL), máx. 85,6 (UL)	
Especificaciones GNSS		
Chipset GNSS	Qualcomm Gen 8C GNSS receiver	
GNSS paralelo	GPS+Glonass+Galileo+Beidou	
Tipo de receptor	33 tracking / 99 acquisitions- channel GNSS receiver	
Sensibilidad	Cold start: -149 dBm Tracking: -163 dBm	
Presición de posición(CEP)	< 2.5m	
TTFF independiente	Arranque en frío: <15 s (32 s) Inicio cálido: <8 s (28 s) Arranque en caliente: <1 s (1 s)	
Interfaces		
Conector	OBDII	
Comunicación CAN con vehículos	Sí	
Protocolos soportados	J1850 PWM, J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230, ISO 15765-4, J1939	
SIM card	Nano SIM card	
Antena LTE7/GNSS/Bluetooth	Sólo interna	
Indicador LED	Red y GNSS	
FOTA	Sí	
BLE	5.0	
USB	Debug Y configuración	
Especificaciones generales		
Dimensiones	63 mm * 47 mm * 20 mm	
Peso	50g	
Batería	Li-Polymer 200 mAh/ 3.7V	

Voltaje de operación	7V a 32V DC
Temperatura de operación	-30°C ~ +80°C (-22°F ~ 176°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ 185°F)
Protocolo de interfaz aérea	
Protocolo de transmisión	TCP, UDP, MQTT, SMS
Informe de tiempo de reporte	Reporte de posición y estado a intervalos preestablecidos
Geocercas	Alarma de geo cerca y de estacionamiento permite 64 regiones de geocercas internas
Alarma de batería baja	Avisa cuando la batería está baja
Reporte de encendido	Reporte cuando el rastreador es encendido
Alarma de remolque	Del acelerómetro interno de 3 ejes
Monitoreo del comportamiento del conductor	Detección de conductas agresivas como frenadas y aceleraciones fuertes
Detección de accidentes	Recolección de datos del accidente para su reconstrucción y análisis
FOTA	Sí
Detección de interferencia de señal de la red	Reporta interferencia de la red
Funcionalidades y características principales	
Plug & Play	Fácil instalación directa en el puerto OBDII, sin mantenimiento ni cableado adicional
Detección de viajes	Refleja el reporte de viajes de la unidad, presentando Inicio de viaje, recorrido y fin de viaje
Detección comportamiento de conductor	Alertas de hábitos de conducción: Aceleración brusca, frenada brusca, exceso de velocidad, ralentí.
Alerta de desconexión	Notifica cuando el dispositivo es desconectado del vehículo
Lectura CAN BUS	Recoge datos como VIN, odómetro, nivel de combustible, RPM, DTC, posición del acelerador
Compatibilidad con arnés Y Griega	Compatible con arnés Y GRIEGA para ocultar el equipo.
Sensores BLE	Compatibilidad con sensores BLE