



SKU: FMC003 Marca: TELTONIKA Categoría: Trackers GPS

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

normal; text-align: center;"></div><div style='font-size: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><p><div style='margin-bottom: 30px;'><div style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.9';>FMC003 de Teltonika es un rastreador GPS vehicular con interfaz OBDII que integra conectividad 4G LTE CAT 1 con respaldo 2G (GSM/GPRS), desintende,ado para aplicaciones profesionales de telemática;cita, gestióática, gestiáoacutene de flotas de vehículos comerciales ligeros, seguros telemáticos (UBI), y arrendamiento vehicular. Su capacidad de lectura de parámetros OEM a travás del puerto OBD permite obtener datos reales de odámetro, nivel de combustible y hasta 32 parámetros adicionales del vehículo, con listas de compatibilidad predefinidas por modelo que eliminan la incertidumbre sobre quá datos pueden extraerse de cada unidad. El dispositivo incorpora un receptor GNSS multi-constelacián (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS) con precisián inferior a 3 metros y sensibilidad de seguimiento de -165 dBm, garantizando posicionamiento confiable incluso en entornos urbanos densos. Su arquitectura de ultra bajo consumo ofrece mátiples modos de operacián —Ultra Deep Sleep, Deep Sleep, Online Deep Sleep y GPS Sleep— con consumos desde 3 mA, respaldados por una batería interna de iones de litio de 170 mAh que mantiene la operatividad ante desconexiones del puerto OBD. La conectividad Bluetooth 4.0 LE permite la integracián con sensores externos de temperatura y humedad, pesáceras, nerás de cáaudigo de barras, asá como actualizaciones de firmware y configuracián de forma inalámbrica, complementando un conjunto de funciones que incluye deteccián de exceso de velocidad, geocercas, deteccián de jammer y anti-arrastr&e; </div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología Celular: 4G LTE CAT 1 con respaldo 2G (GSM/GPRS)<li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz: OBDII plug and play<li style='margin-bottom: 5px;'>GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS<li style='margin-bottom: 5px;'>Bluetooth: 4.0 + LE para sensores, balizas y actualizaciones<li style='margin-bottom: 5px;'>Lectura OBDII: Combustible, odámetro y hasta 32 parámetros OEM<li style='margin-bottom: 5px;'>SIM: Micro-SIM<li style='margin-bottom: 5px;'>Conector: Micro-USB 2.0<li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificacián IP: IP41<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 67.2 x 49.6 x 25 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Plataformas Compatibles: EPCOMGPSCODE, EPCOMGPS<li style='margin-bottom: 5px;'>SIM Compatibles: SIM500MB2Y, SIM600MB1Y, MICROSIM30M2M, MICRISIM25GPS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conectividad y Rendimiento</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Bandas 4G LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28 (FDD), B3/B40/B41 (TDD)<li style='margin-bottom: 5px;'>Bandas 2G/ B2/B3/B5/B8<li style='margin-bottom: 5px;'>Transfencia LTE FDD: Hasta 10 Mbps DL / 5 Mbps UL<li style='margin-bottom: 5px;'>Transfencia LTE TDD: Hasta 8 Mbps DL / 2 Mbps UL<li style='margin-bottom: 5px;'>Transfencia GSM/GPRS: Hasta 85.6 Kbps DL/UL<li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte de Mensajes: SMS (texto/datos)<li style='margin-bottom: 5px;'>GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS<li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad de Seguimiento: -165 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Precisián: $\pm 3\text{ m}$<li style='margin-bottom: 5px;'>TTFF Rápido: $\leq 1\text{ s}$<li style='margin-bottom: 5px;'>TTFF Caliente: $\leq 25\text{ s}$<li style='margin-bottom: 5px;'>TTFF Frío: $\leq 35\text{ s}$</div><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Alimentacián y Especificaciones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de Entrada: 10 - 30 V DC con proteccián contra sobretensiones<li style='margin-bottom: 5px;'>Batería de Respaldo: 170 mAh Li-Ion, 3.7 V (0.63 Wh)<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo Ultra Deep Sleep: $\leq 3\text{ mA}$<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo Deep Sleep: $\leq 5\text{ mA}$<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo Online Deep Sleep: $\leq 16\text{ mA}$<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo GPS Sleep: $\leq 18\text{ mA}$<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo Normal: $\leq 33\text{ mA}$<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo Máximo: Hasta 2A con carga completa<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 67.2 x 49.6 x 25 mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Antena GNSS: Interna de alta ganancia<li style='margin-bottom: 5px;'>Antena GSM: Interna de alta ganancia<li style='margin-bottom: 5px;'>SIM: Micro-SIM<li style='margin-bottom: 5px;'>Micro-USB: USB 2.0</div><div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Funcionalidades y Ambiente</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Protocolos OBDII: SAE J1850 PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN<li style='margin-bottom: 5px;'>Parámetros OEM: Hasta 32 parámetros<li style='margin-bottom: 5px;'>Sensores Integrados: Sensor de temperatura y humedad, sensor de aceleracián, sensor de giro, sensor de presián, sensor de vibracián, sensor de proximidad<li style='margin-bottom: 5px;'>Modos de Dormir: GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep<li style='margin-bottom: 5px;'>Detecciones: Exceso de velocidad, jammer, arrastre, geocerca<li style='margin-bottom: 5px;'>Actualizacián OTA: FOTA Web, USB, Bluetooth, SMS<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Operacián: -40 °C a +85 °C (sin batería)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Almacenamiento: -40 °C a +85 °C (sin batería)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Carga Batería: +10 °C a +45 °C<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Descarga Batería: -20 °C a +60 °C<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Almacenamiento Batería: -20 °C a +45 °C (1 mes), -20 °C a +35 °C (6 meses)</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Accesorios Incluidos: Cable de programacián (60146)<li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidades: Temperatura, humedad, escáner de barras<li style='margin-bottom: 5px;'>Modos de Dormir: GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep<li style='margin-bottom: 5px

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación plug & play sin intervención mecánica
Característica 2	Lectura directa de odómetro y combustible vía OBD
Característica 3	Respaldo 2G GSM para cobertura en zonas limitadas
Característica 4	Bluetooth 4.0 para sensores externos y actualización
Característica 5	Hasta 32 parámetros OEM con compatibilidad predefinida
Característica 6	Posicionamiento multi-constelación para mayor precisión GNSS