



Rastreador Vehicular GPS / 4G LTE Cat 1 con 2G Fallback / Lectura CAN J1939/J1708 / Bluetooth / 4 Entradas/Salidas Digitales / Batería de Respaldo 550 mAh

SKU: FMC650 Marca: TELTONIKA Categoría: Trackers GPS

\$2,930.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Rastreador vehicular profesional con conectividad 4G LTE Cat 1 y retroceso a 2G GSM, diseñado para gestión avanzada de flotas. Integra procesador NXP i.MX RT1064 para procesamiento eficiente de datos telemáticos en tiempo real. Soporta lectura de bus CAN J1939/J1708 y comunicación serial RS485/RS232 para integración con sistemas del vehículo y sensores externos. Incluye funcionalidad de monitoreo de comportamiento del conductor orientada a la reducción de consumo de combustible. Equipado con 4 entradas/salidas digitales configurables para supervisión de eventos y activación de dispositivos auxiliares.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conectividad celular 4G LTE Cat 1 con fallback a 2G GSM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Antenas externas GNSS y LTE incluidas en el equipo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Procesador NXP i.MX RT1064 de alto rendimiento<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Lectura de bus CAN: protocolos J1939 y J1708<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Interfaces seriales RS485 y RS232<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Batería de respaldo Ni-MH 550 mAh<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Funcionalidad de informes de monitoreo de conductores</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Procesador: NXP i.MX RT1064<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología celular: 4G LTE Cat 1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Posicionamiento: GNSS con antena externa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protocolos CAN: J1939, J1708<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaces: RS485, RS232<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectividad: Bluetooth<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Función especial: Informes de monitoreo de conductores</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entradas/Salidas digitales: 4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Batería de respaldo: Ni-MH 550 mAh<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antenas: Externas GNSS y LTE (incluidas)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de forma: Rastreador vehicular profesional</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rastreador vehicular FMC650<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena externa GNSS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena externa LTE</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Procesador NXP iMX RT1064 para procesamiento de datos en tiempo real
Característica 2	Antenas externas GNSS y LTE incluidas para instalación simplificada
Característica 3	Comunicación dual RS485/RS232 para integración con sensores externos
Característica 4	Monitoreo de conductores para optimización de consumo de combustible
Característica 5	Batería Ni-MH 550 mAh para continuidad operativa ante fallas de alimentación
Característica 6	Retroceso automático 2G GSM para cobertura en zonas rurales limitadas