



Efficiente rastreador vehicular 3G con antenas internas y multiples opciones avanzadas

SKU: FM3612 Marca: TELTONIKA Categoría: Trackers GPS

\$1,795.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 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;'>Descripci&ocute;n</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: justify;'>El FM3612 es un terminal con conectividad GPS/GLONASS y GSM/3G con batería de respaldo, capaz de recopilar coordenadas de dispositivos y otros datos útiles, y transmitirlos a través de la red GSM/3G. Este dispositivo es ideal para aplicaciones que requieren la localizaci&ocute;n de objetos remotos. Cabe destacar que el FM3612 cuenta con entradas y salidas adicionales que permiten controlar y monitorizar otros dispositivos en dichos objetos. Asimismo, dispone de un puerto USB para la salida del registro de estado del dispositivo y su configuraci&ocute;n</p> </div> </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;'>Características básicas</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;'>Funcionalidades GSM / GPRS / 3G: <li style='margin-bottom: 5px;'>M&ocute;dulo UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE <li style='margin-bottom: 5px;'>UC20-G Bandas UMTS/HSPA+ 800/850/900/1900/2100 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>UC20-G Bandas GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Velocidad HSUPA de hasta 5,76 Mbps, velocidades HSDPA de hasta 14,4 Mbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Enlace ascendente/descendente UMTS de hasta 384 kbps <li style='margin-bottom: 5px;'>Enlace ascendente/descendente EDGE de hasta 236,8 kbps <li style='margin-bottom: 5px;'>GPRS y EDGE clase 12 <li style='margin-bottom: 5px;'>SMS (texto, datos) </div> <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;'>Características del hardware</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;'>Procesador Cortex®-M3 <li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria Flash interna de 8 Mbit <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensor de aceler&ocute;metro incorporado </div> </div> <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;'>Características de la interfaz</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;'>Fuente de alimentaci&ocute;n: 10 ÷ 30V <li style='margin-bottom: 5px;'>2 entradas digitales <li style='margin-bottom: 5px;'>2 entradas anal&ocute;gicas/digitales <li style='margin-bottom: 5px;'>Salida digital de colector abierto 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>1 interfaz de cable <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensor de temperatura <li style='margin-bottom: 5px;'>iButton <li style='margin-bottom: 5px;'>Batería de respaldo interna <li style='margin-bottom: 5px;'>2 LED de estado <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto USB interno <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena interna GSM/GPRS/3G <li style='margin-bottom: 5px;'>Antena GNSS interna <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz para LVCAN </div> <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;'>Características GNSS</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;'>Receptor GNSS de 33 canales <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad de -165 dBm <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque en caliente <1s <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque en caliente <25 s <li style='margin-bottom: 5px;'>Arranque en frío <35 s <li style='margin-bottom: 5px;'>Protocolo NMEA-183 <li style='margin-bottom: 5px;'>GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisi&ocute;n <3 m </div> <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;'>Características especiales</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;'>Se activa cualquier evento relacionado con un elemento (sensor externo, entrada, velocidad, temperatura, etc.) <li style='margin-bottom: 5px;'>Adquisici&ocute;n y envío de datos altamente configurables <li style='margin-bottom: 5px;'>M´ltiples ´reas de geocercas <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de suspensi&ocute;n <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de sueño profundo <li style='margin-bottom: 5px;'>Escenarios configurables disponibles <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitoreo de procesos en tiempo real <li style='margin-bottom: 5px;'>Lista de números autorizados para acceso remoto <li style='margin-bottom: 5px;'>Actualizaci&ocute;n de firmware a través de GPRS o puerto USB <li style='margin-bottom: 5px;'>Actualizaci&ocute;n de configuraci&ocute;n a través de GPRS, SMS o puerto USB <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad con los protocolos TCP/IP o UDP/IP <li style='margin-bottom: 5px;'>Almacenamiento de hasta 3854 registros <li style='margin-bottom: 5px;'>Detecci&ocute;n de interferencias de radiofrecuencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Exportaci&ocute;n de registros mediante USB <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de funcionamiento sin conexi&ocute;n </div> </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;'>Accesorios no incluidos</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cable de programaci&ocute;n (60146) <li style='margin-bottom: 5px;'>Relevador para paro de motor (12Vrelay) <li style='margin-bottom: 5px;'>Bot&ocute;n de pánico (GP5S05) </div> <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;'>Requisitos para funcionamiento</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Plataforma EPCOMGPS o EPCOMGPS <li style='margin-bottom: 5px;'>SIM500MB2Y, SIM600MB1Y, MICROSIM30M2M y MICSIM25GPS </div> </div> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad 3G HSPA+ hasta 14.4 Mbps para transmisión veloz
Característica 2	Receptor GNSS 33 canales con soporte multi-satélite
Característica 3	Precisión de localización inferior a 3 metros (10 pies)
Característica 4	Batería de respaldo para operación autónoma continua
Característica 5	Modos suspensión y sueño profundo para ahorro energético
Característica 6	Puerto USB para configuración y registro de estado