



Rastreador Vehicular 3G / HSPA+ 14.4 Mbps / GNSS 33 Canales / Precisión <3 m / Batería de Respaldo / 4 Entradas Programables

SKU: FM3612 Marca: TELTONIKA Categoría: Trackers GPS

\$1,904.16

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;'>El FM3612 es un terminal de rastreo vehicular con conectividad GSM/GPRS/3G y recepción GNSS multiconstelación, diseñado para la localización remota de objetos móviles y activos distribuidos. Integra un módulo UMTS/HSPA+ que permite transmitir coordenadas y datos operativos a través de redes celulares con banda ancha de hasta 14.4 Mbps. Su receptor GNSS de 33 canales garantiza precisión de localización inferior a 3 metros mediante el seguimiento simultáneo de múltiples satélites. El dispositivo incorpora batería de respaldo para mantener la operación ante desconexiones de la fuente principal, y dispone de entradas digitales y analógicas/digitales para la integración de sensores externos y el control periférico del vehículo o equipo monitoreado. Adicionalmente, incluye modos de bajo consumo (suspensión y sueño profundo) que extienden la autonomía energética, y un puerto USB para la extracción de registros de estado y la configuración local del terminal.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Módulo celular UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE UC20-G<li style='margin-bottom: 8px;'>Conectividad 3G con banda ancha hasta 14.4 Mbps<li style='margin-bottom: 8px;'>Receptor GNSS de 33 canales con múltiples satélites<li style='margin-bottom: 8px;'>Precisión de localización menor a 3 metros<li style='margin-bottom: 8px;'>Batería de respaldo para operación autónoma<li style='margin-bottom: 8px;'>2 entradas digitales y 2 entradas analógicas/digitales<li style='margin-bottom: 8px;'>Modo de suspensión y sueño profundo para ahorro energético<li style='margin-bottom: 8px;'>Puerto USB para registro de estado y configuración<li style='margin-bottom: 8px;'>Antenas internas para comunicación celular y GNSS</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Tecnología celular: UMTS/HSPA+, GSM/GPRS/EDGE<li style='margin-bottom: 6px;'>Velocidad 3G: hasta 14.4 Mbps<li style='margin-bottom: 6px;'>Receptor GNSS: 33 canales<li style='margin-bottom: 6px;'>Precisión de posicionamiento: $\leq 3\text{ m}$<li style='margin-bottom: 6px;'>Modos de bajo consumo: suspensión y sueño profundo</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Batería de respaldo integrada<li style='margin-bottom: 6px;'>Antenas internas (celular y GNSS)<li style='margin-bottom: 6px;'>Puerto USB para configuración y logs<li style='margin-bottom: 6px;'>2 entradas digitales<li style='margin-bottom: 6px;'>2 entradas analógicas/digitales</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Terminal FM3612<li style='margin-bottom: 6px;'>Accesorios de instalación según especificación del fabricante</div></div></div></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