



Localizador 4G LTE Obtenga información de la computadora del vehiculo lectura CAN, OBD y LCV / Sensores Bluetooth / Vehiculos ligeros / Vehiculos pesados / RS485 / RS232 / Analógico / RFID

SKU: HCVS5 Marca: RUPTELA Categoría: Trackers GPS

\$3,675.46

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='width: 100%; background-position: center; background-repeat: no-repeat; background-size: contain; border-radius: 10px; height: 300px; background-image: url('*></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h2 style='font-size: 28px; font-weight: bold; text-align: center; color: inherit; margin-bottom: 20px;*>Diseñad Para Vehiculos Ligeros y Pesados</h2><p style='font-size: 16px; color: inherit; margin-bottom: 15px;*>El dispositivo HCVS es un rastreador GPS para vehículos pesados. Se ha diseñado para rastrear y monitorear vehículos y puede leer datos de los protocolos estándares de CANbus como FMS, J1708 y J1939.</p><p style='font-size: 16px; color: inherit; margin-bottom: 15px;*>Una de las principales características de este dispositivo, es la protección contra interferencias (jammer), el cual al ser detectado puede activar un paro de motor automático, el tiempo de detección es ajustable a diferentes situaciones.</p><div style='margin: 20px 0; text-align: center;*></div></div><header style='background-color: #333; color: #fff; text-align: center; padding: 20px; margin-bottom: 30px;*><h1 style='margin: 0; font-size: 24px;*>Especificaciones del Dispositivo</h1></header><section style='max-width: 800px; margin: 0 auto 30px; background-color: #fff; padding: 20px; border-radius: 8px; box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);*><h2 style='font-size: 20px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;*>Especificaciones Ambientales</h2><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 15px; margin-bottom: 30px;*><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Temperatura Operación</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>-20 a +60 °C</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Almacenamiento</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>-20 a +45 °C</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Carga de Batería</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>0 a +45 °C</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Descarga de Batería</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>-20 a +60 °C</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Humedad Relativa</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>5% a 95% sin condensación</div></div><h2 style='font-size: 20px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-top: 30px; margin-bottom: 15px;*>Especificaciones Eléctricas</h2><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 15px; margin-bottom: 30px;*><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Rango de Alimentación</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>9 – 32 V DC</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Batería</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*>3.7 V 1050 mAh</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Protecciones</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de batería<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección contra polaridad inversa<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de USB, línea de datos de 1-Wire, ranura de la tarjeta SIM contra descarga electrostática<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de línea de poder de 1-Wire y salidas digitales contra sobreintensidad<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de entradas contra voltaje excesivo<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de carga de batería<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de consumo de energía<li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de consumo de energía Promedio @ 12 V DC<li style='margin-bottom: 5px;*>Operación regular (intervalo de envío de datos ~15 s): ~160 mA<li style='margin-bottom: 5px;*>Operación regular (constant link activo): ~155 mA<li style='margin-bottom: 5px;*>Valor máximo<li style='margin-bottom: 5px;*>Modo reposo Todos los módulos deshabilitados: ~6 mA<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo GNSS deshabilitado, otros módulos deshabilitados: ~8 mA<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo GNSS deshabilitado, otros módulos deshabilitados: ~22 mA</div><h2 style='font-size: 20px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 5px; margin-top: 30px; margin-bottom: 15px;*>Conectividad</h2><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)); gap: 15px; margin-bottom: 30px;*><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Opciones</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: Quectel M95<li style='margin-bottom: 5px;*>Antena: Interna<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas de frecuencia @ 2G (GSM): 850/900/1800/1900 MHz</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Opciones</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: Quectel UG96<li style='margin-bottom: 5px;*>Antena: Interna<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas de frecuencia @ 2G (GSM): 850/900/1800/1900 MHz<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas de frecuencia @ 3G (UMTS): 800/850/900/1900/2100 MHz</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Opciones</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: Quectel BG96<li style='margin-bottom: 5px;*>Antena: Interna<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas de frecuencia @ 2G (GSM): 850/900/1800/1900 MHz<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas @ 4G LTE Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28/B39<li style='margin-bottom: 5px;*>Bandas @ NB-IoT (en desarrollo): B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Módulo GNSS</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: U-blox EVA-M8M<li style='margin-bottom: 5px;*>Antena: Interna y externa (disponible como un accesorio adicional)<li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de posicionamiento: GPS, GLONASS, Galileo<li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de aumento: QZSS, SBAS (WAAS, GAGAN, EGNOS, MSAS)<li style='margin-bottom: 5px;*>Servicios de comienzo asistido: AssistNow Online<li style='margin-bottom: 5px;*>Sensibilidad de rastreo: -154 a -164 dBm<li style='margin-bottom: 5px;*>Sensibilidad de adquisición: -152 a -160 dBm<li style='margin-bottom: 5px;*>Duración de comienzo en frío: 30 s<li style='margin-bottom: 5px;*>Duración de comienzo asistido: Tan bajo como 3 s</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;*><div style='padding: 12px; background-color: rgba(200,200,200,0.1); font-weight: bold;*>Módulo Bluetooth</div><div style='padding: 12px; color: inherit;*><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; list-style-type: disc;*><li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo: NRF52832<li style='margin-bottom: 5px;*>Versión de Bluetooth: 5.1 Low energy<li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de voltaje 9-32 V DC compatible con vehículos ligeros y pesados</div><div style='padding: 12px; background-color: #333; color: #fff; font-weight: bold;*>Anuncio de Configuración de Dispositivos de Rastreo</div><div style='padding: 15px; color: inherit;*>Para dispositivos de rastreo recomendamos la configuración de 1 minuto con motor encendido o en movimiento y cada 20 minutos con motor apagado o detenido, además de giros de 25 o 30 grados y la distancia deshabilitada. Esto ayudará a que los paquetes de datos de 20 o 25 MB sean suficientes para un mes, todo depende del tiempo que el vehículo esté en movimiento. Esta tabla es solo informativa y no recomendación, más no una regla.</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Lectura de datos CAN Bus para diagnóstico de flotas en tiempo real
Característica 2	Protección anti-jammer con paro de motor automático configurable
Característica 3	Conectividad 4G LTE Cat M1 y NB-IoT para transmisión estable
Característica 4	Entradas analógicas, RS485 y RS232 para sensores externos
Característica 5	Soporte RFID y sensores Bluetooth para identificación de operadores
Característica 6	Rango de voltaje 9-32 V DC compatible con vehículos ligeros y pesados