Queclink GV300W

El más resistente y poderoso mini rastreador GPS.

Rastreador Qeclink GV300W

Poderoso localizador GPS portátil diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de seguimiento de vehículos y camiones.

El dispositivo **Queclink GV300W** es un poderoso rastreador GPS portátil diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de rastreo de vehículos y camiones. Tiene múltiples interfaces que se pueden usar para monitorear o controlar dispositivos externos.

Su receptor GPS incorporado tiene una sensibilidad superior a otros dispositivos de su categoría, lo que garantiza un rápido TTFF (Time to First Fix) y modulo GSM cuatri-banda 850/900/1800/1900. Su ubicación puede ser monitoreada o reportada periódicamente a un servidor en tiempo real, o a cualquier otro dispositivo mediante SMS. Basado en el protocolo de comunicaciones @Track, el GV300W puede comunicarse con los servidores de comunicación a través de la red 3G/GSM (o SMS) para reportar alertas de emergencia, traspasos de barreras geográficas, alerta de batería baja, posiciones periódicas de GPS, información de la red GSM como Cell ID, así como muchas otras características avanzadas de rastreo.

Su acelerómetro incorporado de 3 ejes permite la detección de movimiento y extiende la vida de la batería a través de sofisticados algoritmos de administración de energía. Cuenta ademas con nuevas funciones como la detección de Jamming, integración con navegadores Garmin para la adminitración de rutas y comunicacion bidireccional, entre otras. Los integradores de sistemas pueden configurar fácilmente sus plataformas de rastreo para comunicarse con el GV300W basado en el protocolo @Track.

Principales Ventajas:

- Amplio rango de voltaje de operación de 8V a 32V DC.
- Conjunto de chips interno u-blox.
- Bajo consumo de energía, tiempo de espera largo con batería interna.
- Frecuencias de banda triple UMTS / HSDPA 850 (Banda V) / 1900 (Banda II) / 2100 (Banda I) MHz y cuatribanda GSM / GPRS 850/900/1800/1900 MHz.
- Protocolo de seguimiento integrado @Track completo.
- Múltiples interfaces de E / S para monitoreo y control.
- Acelerómetro interno de 3 ejes que admite ahorro de energía y detección de movimiento.
- Antenas UMTS / HSDPA y GSM internas.
- Antenas GPS internas y externas.
- Certificado CE / FCC / E-Mark.

Queclink GV300W

PRODUCTOS

Especificaciones RF:	
• Frecuencia	GSM: 850/900/1800/1900 MHz UMTS: 850/1900/2100 MHz
• Transmisión de energía	Clase 4 (33 ± 2 dBm) para GSM 850 y EGSM 900 Clase 1 (30 ± 2 dBm) para DCS 1800 y PCS 1900 Clase 3 (24 + 1 / -3 dBm) para UMTS 850/1900/2100
• Características de datos GSM / GPRS	GPRS: Soporte GPRS multi-slot clase 12 (10 por defecto) Esquema de codificación: CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4 Máximo de cuatro ranuras de tiempo Rx por cuadro
• Transmisión de datos	HSDPA R5: Max 3.6 Mbps (DL) WCDMA R99: Máx. 384 kbps (DL) / Máx. 384 kbps (UL) GPRS: Máx. 85.6 kbps (DL) / Máx. 85.6 kbps (UL)
• Características HSDPA y WCDMA	La velocidad de datos HSDPA corresponde con 3GPP R5. 3.6 Mbps en enlace descendente La velocidad de datos WCDMA corresponde con 3GPP R99 / R4. 384 kbps en enlace descendente y 384 kbps en enlace ascendente Admite modulación 16-QAM y QPSK

La forma más eficiente de monitorear, controlar y rastrear vehículos y camiones.

Especificaciones GPS:	
• Chipset GPS	Receptor GPS u-blox All-In-One
• Sensibilidad	Autónomo: -147 dBm Arranque en caliente: -156 dBm Reasignación: -160 dBm Seguimiento: -162 dBm
• Precisión de posición	Autónomo: <2.5 m SBAS: <2.0 m
• TTFF (Cielo abierto)	Arranque en frío: prom. de 27 seg. Arranque en tibioo: prom. de 27 seg. Arranque en caliente: 1s prom. seg.

Especificaciones GPS:	
• Dimensiones	80 mm * 49 mm * 26 mm
• Peso	72g
• Batería de respaldo	Li-Polymer 250 mAh
• Voltaje de operación	de 8V a 32V DC
• Temp.º de operación	-30º ~ + 70º -40º ~ + 80º para almacenamiento

Desde hoy localice permanentemente y en tiempo real los móviles de su empresa.

TrackTec® *finding the way*

División Equipamiento

Av. La Dehesa 1822, Torre Sur, Of. 807, Lo Barnechea, Santiago
Teléfono (+56 2) 270 60 500 • contacto@tracktec.cl

www.tracktec.cl