T 1700 3G Dual SIM

Lantrix

T 1700 3G Dual SIM

El T1700 3G Dual SIM es un equipo de bajo costo destinado al seguimiento y control de todo tipo de vehículos. Cuenta con un Motor de Eventos configurables por el usuario lo que le brinda una gran versatilidad para adaptarse a las aplicaciones de seguridad y/o logística. Por sus pequeñas dimensiones es fácil de ocultar en la mayoría de los automotores, inclusive en Motocicletas.

Módem 3G

El módem 3G es un equipo cuatribanda lo que le permite operar en todos los países del mundo que cuenten con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 3mb/seg.
El mismo permite enviar y recibir mensajes SMS aun cuando está conectado a la red GPRS optimizando el ahorro de paquetes de datos.

Antenas Integradas

Ambas antenas están integradas dentro del equipo, minimizando los problemas derivados de instalaciones con antenas expuestas. Lo que permite una instalación más rápida, económica y eficiente.

Dual SIM

El dispositivo cuenta con la posibilidad de conectar dos Simcards de distintas empresas, ampliando el rango de cobertura significativamente. Asimismo, cuenta con la función AutoAPN, que le permite detectar con qué SIM está conectado, agilizando los protocolos de conexión a distintas redes.

AV. CABILDO 3620 CIUDAD DE BUENOS AIRES 54-11-4014-0578
WWW.LANTRIXGPS.COM INFO@LANTRIXGPS.COM

GPS

El receptor GPS es una unidad interna de 32 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas perdidas de señal y alta inmunidad al ruido.

Esta configuración permite una alta performance en la navegación aun escondido dentro del vehículo.

La sensibilidad en modo Tracking es de -163dbM. Posee un led que indica la recepción de señal GPS permitiendo encontrar fácilmente el lugar ideal para su ubicación.

Bajo pedido, se puede solicitar equipos con antena GPS Externa.

Comunicación

> El equipo T1700 3G Dual SIM puede enviar reportes de 3 maneras diferentes:

> SMS

> GPRS

> Directo por puerto USB

Leds Indicadores

Para permitir al técnico instalador conocer el estado de funcionamiento del equipo se dispone de cuatro leds indicativos. Según el destello de los mismos se puede saber: el estado del GPS, el estado de la registración GSM, status de la batería y si hay eventos pendientes de envío.

Batería Principal

La entrada de batería principal está protegida contra sobretensiones soportando picos de hasta 500volts. En caso de bajo nivel o de sobrecarga se genera una señal dando aviso de esta situación

Batería Interna de Li-Ion

El T1700 3G Dual SIM cuenta con una batería interna de Li-Ion.

El equipo se encarga de sensarla y cargarla automáticamente. En caso de bajo nivel se genera una señal dando aviso de esta situación.

La misma le proporciona una autonomía de hasta 24 horas.

Memoria Interna

Se pueden almacenar 300 posiciones en la memoria Interna. Las mismas serán enviadas a la Base automáticamente cuando el equipo logre comunicarse.

El almacenamiento se hace en memorias del tipo FLASH que no requieren alimentación para conservar los datos, asegurando la información aun después de cortes prolongados de alimentación.

Eventos

El equipo viene pre-programado con eventos predefinidos. Se pueden cambiar los números de evento para adaptarse a la plantilla del software AVL. Cada Evento puede ser disparado por alguna de las entradas o por los timers. La programación de eventos es posible con cualquiera de los métodos de conexión. El T1700 3G Dual SIM cuenta con un panel de programación para operar en PC lo que hace muy fácil e intuitiva la creación y programación de las reglas.

ID de Equipo

Es de 4 dígitos alfanuméricos y libre para la programación del usuario.

Número de Serie

El equipo cuenta con un número de serie de 15 dígitos alfanumérico.

Timers

El equipo cuenta con 3 timers que pueden programarse desde 10 segundos hasta 99 días.

Se puede utilizar un "Timer para reportes con Vehículo en Marcha" y otro para reportes con Vehículo Detenido. De esta manera se pueden optimizar el espacio de los históricos en la Base de Datos del Software AVL.

Detector de Giro

Junto con el "Timer para reportes con Vehículo en Marcha" el equipo detecta los giros de mas de 45 grados. De esta manera, al ver el histórico reflejado sobre un mapa, habrá una posición en cada esquina. Esta función es muy útil para detectar los recorridos exactos de un vehiculo y poder presentar un informe prolijo de los recorridos.

Exceso de Velocidad

Se puede programar una velocidad máxima. Al ser detectada el equipo reportara a Base el evento.

Ahorro de Energía

Con el fin de ahorrar la batería del vehículo se puede apagar y prender el GPS o el módem GSM de acuerdo a periodos de ON/OFF independientes. Utilizando esta función el equipo consume solo 5mA. Es importante destacar que las reglas se seguirán ejecutando aun en estado de bajo consumo. El ahorro de energía está estrechamente ligado al detector de ignición. Cuando el vehículo está en marcha el ahorro se deshabilita.

Entradas Digitales

El equipo posee 6 entradas digitales configurables por el usuario. Las mismas están protegidas internamente, permitiendo señales con picos de hasta 500volts.

Salidas

Se cuenta con 2 salidas a colector abierto, para cortar la ignición o para usos generales, con capacidad para 1 Ampere de corriente y con protección contra inversión de polaridad.
Se puede conectar un relay directamente a la salida sin tener que preocuparse por los diodos de protección.

Panel de Programación

El usuario dispone de un software de Programación totalmente gratuito para configurar los distintos parametros del dispositivo. El mismo se encuentra disponible en la sección "Descargas" de nuestra pagina Web.

T 1700 3G Dual SIM

ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura de funcionamiento:	-20° a +70° (sin condensación de humedad)
Rango de temperatura de almacenamiento:	-30° a +80° (sin condensación de humedad)
Tensión de Alimentación:	8 a 30 Volts corriente continua.
Tensión máxima en entradas	+50V.
Tensión pico en entradas	+500V
Consumo en modo activo:	80 mA aprox.
Consumo GPS en Modo Ahorro	50 mA aprox.
Consumo GPS y módem GSM en Modo Ahorro	5 mA aprox.

Dimensiones	70 mm de Ancho
	40 mm de Alto
	100 mm de Profundidad

El kit completo incluye:

1 equipo T1700 3G Dual SIM con batería interna de Li-Ion

1 Conector de alimentación

AV. CABILDO 3620 CIUDAD DE BUENOS AIRES 54-11-4014-0578

WWW.LANTRIXGPS.COM INFO@LANTRIXGPS.COM