



Serie GV65

Rastreadores GNSS compactos de interfaz múltiple para una amplia gama de aplicaciones de seguimiento de vehículos

- 56g (GV65)
- 62 g (GV65 Plus)
- 30 ~ +80
- 73 mm (largo) × 54 mm (ancho) × 22,7 mm (alto)
- Voltaje de funcionamiento: 8 V a 32 V CC
- Polímero de litio, 250 mAh (GV65 Plus)



- Tamaño compacto
- Múltiples interfaces de E/S
- Interfaz de 1 cable
- Informe de tiempo programado
- Geocercas
- Detección de movimiento
- Monitoreo del comportamiento de conducción
- Detección de accidentes
- Monitoreo de suministro de energía
- Alarma de remolque
- Monitoreo del nivel de combustible
- Monitoreo de temperatura
- Identificación del conductor
- Soporte Odómetro Virtual

La serie GV65 incluye dos rastreadores GNSS compactos diseñados para una amplia variedad de aplicaciones de seguimiento de vehículos. La serie incluye múltiples E/S digitales/analógicas que se pueden usar para monitorear o controlar dispositivos externos y tiene una interfaz de 1 cable para identificación del controlador iButton o monitoreo de temperatura.



Modelos de la serie GV65

	Región	Banda operativa	Tipo GNSS	Precisión de posición (CEP)	Respaldo Batería	Certificado
GV65	Mundial	GSM 850/900/1800/1900MHz	u-blox todo en uno Receptor GNSS	Autónomo: < 2,5 m	N / A	Marca CE/E
GV65 Plus	Mundial	GSM 850/900/1800/1900MHz	u-blox todo en uno Receptor GNSS	Autónomo: < 2,5 m	Polímero de litio, 250 mAh	CE

Interfaces

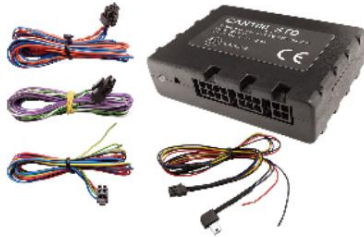


Entradas digitales	1 entrada de disparador positivo para detección de encendido 2 entradas de disparo negativas para uso normal
Salida digital 1 salida	digital, drenaje abierto, corriente de accionamiento máxima de 150 mA
Salida digital enclavada 1 salida	digital con circuito de enclavamiento interno, drenaje abierto, corriente de accionamiento máxima de 150 mA
Entrada analogica	1 entrada analógica con rango de voltaje de entrada seleccionable (0V-12V o 0V-30V)
Soporte de interfaz de 1 cable	Sensor de temperatura de 1 cable e ID del controlador iButton
Antena GSM interna	solamente
Antena GNSS	Antena interna y antena externa opcional
Indicadores LED	CEL, GNSS, PWR
Interfaz mini USB	utilizada para actualizar y depurar

Accesorios



Sensor de temperatura de 1 cable Sensor de temperatura de 1 cable (DS18B20)
Longitud del cable: 8m

**CAN100_INV con cable**

Decodifica información de vehículos (bus CAN digital y J1708) para dispositivo de seguimiento
Tensión de alimentación: 7V a 36V
Consumo de corriente (modo de funcionamiento a 12 V) 6,5 mA
Consumo de corriente (modo de funcionamiento a 24 V,) 4 mA
Consumo de corriente (modo de suspensión) por debajo de 1 mA
Corriente de salida (salidas OUT1, OUT2, OUT3) 50 mA
Temperatura de funcionamiento -40 ~+80
puerto serie compatible con UART
Incluye cable UART

**Kit iButton sin AC100**

Se utiliza para la identificación del conductor (llaves de Dallas) Lista de piezas: Lector iButton x 1 unidad; Interfaz de 1 cable iButton (con mango) x 2 piezas Longitud del cable: AC100 1 M; Lector iButton 18cm

**Active_Buzzer_1M**

Zumbador activo con cable de 1m
Puede ser controlado por la salida digital en cualquier dispositivo de la serie GV

**Botón_pánico_película_2M**

Botón de pánico de película con cable de 2M

**Relé con enchufe**

Relé con toma para Serie GV Longitud del cable: 14,5cm NO/NC 40A/30A (14V DC)
Con diodo de rueda libre interno

**Antena_GPS_SMA_3M**

Antena activa GPS con conector RF tipo SMA
Longitud del cable: 3m

**EIO100**

El expansor para entrada y salida se puede conectar con un dispositivo de seguimiento a través de UART o 1 cable
Entrada digital x4 Salida digital x4 Longitud del cable: 1,2 m

**Cable de protección de energía**

Cable TVS de protección de energía
Se utiliza para mejorar la capacidad antisobretensión de la serie GV.
Características:
Tensión de separación inversa: 30V
Capacidad de potencia de pulso máxima de 5000 W x 2 en forma de onda de 10/1000 us