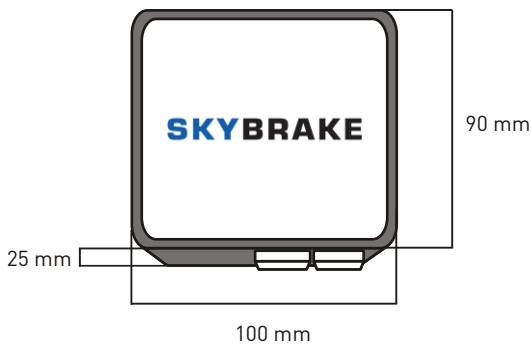


SKYBRAKE
F15
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

RESEARCH DEVELOPMENT MANUFACTURING



Tamaño y peso

Altura: 90 mm
Ancho: 100 mm
Profundidad: 25 mm
Peso: 150 g

Celular

- ▶ Tri - banda GSM/GRPS de motor (900/1800/1900 Mhz)
- ▶ GPRS intervalos múltiples clase 10/Clase 8

Ubicación

- ▶ Compatible con el protocolo NME, CGA, GGL, GSA, GSV, RMC, WGS-84
- ▶ Más de 49 canales GPS
- ▶ Sensibilidad -160 dBm y -147 dBm
- ▶ Precisión de <3 m CEP
- ▶ Tecnología anti-jamming
- ▶ GALILEO listo

Firmware

- ▶ Actualización de wireless firmware

Memoria

- ▶ Construido en un 1 MB de memoria flash

Energía y Batería

- ▶ Construido en batería recargable de iones de litio
- ▶ Fuente de alimentación 10 V... 40V DC

Requisitos ambientales

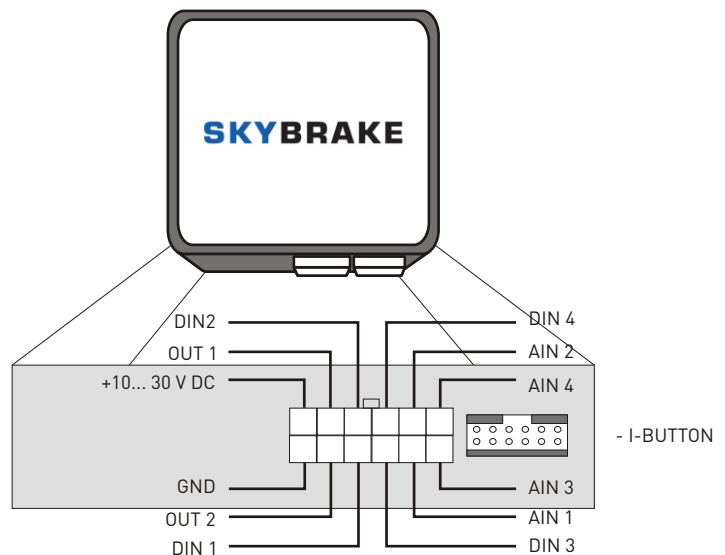
- ▶ Temperatura de funcionamiento: -20... + 55C
- ▶ Temperatura apagado : -40 ... + 85 C
- ▶ Humedad relativa del aire: 5% ... 95%
- ▶ Sin condensación

Leds

- ▶ Una comunicación de estado LED (verde)
- ▶ Un GPS LED (rojo)

Entradas y salidas

- ▶ 1 salida de relevo
- ▶ 4 dígitos I/O
- ▶ 4 entradas analógicas
- ▶ 1 USB (de entrada de servicio)
- ▶ 1 conector SMA



Características

- ▶ Modo autónomo si la conexión con el servidor no está disponible con control de memoria inteligente
- ▶ Adquisición inteligente de datos y transferencia algorítmica a través de GPRS (TCP/IP)
- ▶ Algoritmo inteligente de transmisión de datos
- ▶ Modo de suspensión
- ▶ Medidor de velocidad
- ▶ GPS en tiempo real y sensor de adquisición y transferencia de datos
- ▶ Botón de reinicio

En la Caja

- ▶ Skybarke F15
- ▶ Antena externa GPS con cable (2 m)
- ▶ Documentación