



PRODUCTO

ST 9100

Visibilidad y control de bienes industriales

El ST 9100 es una terminal dual para Internet of Things que ofrece conectividad satelital y celular bidireccional para visibilidad y control de activos que operan en áreas donde pueda existir o no conectividad celular.

El ST 9100 es un terminal de modo dual satelital y celular flexible, robusto y programable. Es versátil y cuenta con un sellado a prueba de condiciones ambientales, lo que lo hace ideal para los entornos adversos en las áreas más remotas del mundo.

Este terminal proporciona un significativo ahorro de costos en los tiempos de comunicación ya que puede alternar automáticamente entre la conectividad celular y satelital. Su función primaria es la comunicación bidireccional de datos para IoT, permitiendo soluciones al mercado de trackeo y seguimiento de activos.

Cuenta con una batería de respaldo que le permite generar informes por más de 48 horas. Es ideal para monitorear y controlar de manera remota los activos fijos y portátiles en industrias tan diversas como las de transporte, de gas y petróleo, de servicios públicos, la industria marítima y más.

BENEFICIOS



Fácil integración



Recursos de integración completos para implementaciones rápidas



Entorno de programación flexible



Versátil y resistente

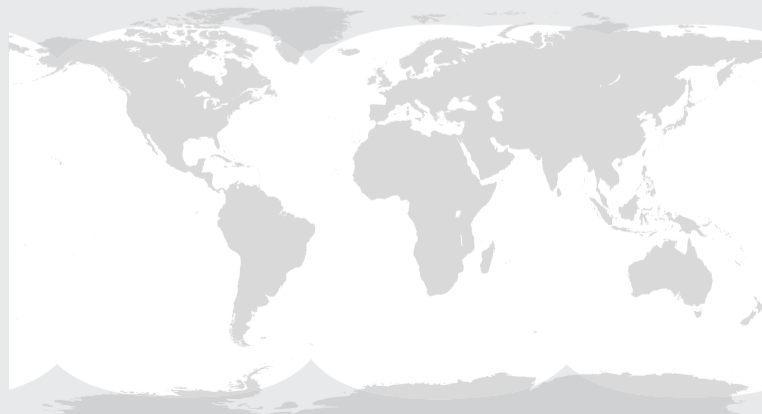
CARACTERÍSTICAS

- Conectividad satelital y celular
- Equipo de comunicación M2M dual bidireccional
- Posee GPS y acelerómetro de 3 ejes integrado
- Posibilidad de expansión de memoria
- Programable en entorno LUA
- Compatible con los acelerómetros de 3 ejes
- Conectividad Bluetooth
- Múltiples SIM
- Posee batería de respaldo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Servicios que soporta: Inmarsat Data Pro IDP
- Temperatura de trabajo: -40 °C a +85 °C
- Frecuencia de trabajo:
 - Rx: 1525,0 a 1559,0 MHz
 - Tx: 1626,5 a 1660,5 MHz
- Dimensiones:
 - Terminal: 148 x 113 x 47 mm
 - Antena: 181 x 113 x 47 mm incluidos, los pies de montaje
- Entradas / salidas:
 - 4 entradas / salidas configurables: analógica / digital / entrada / salida
 - 2 salidas dedicadas (disipan a tierra)
 - 4 entradas analógicas / digitales (2 x 4- 20 mA)
 - Puertos serie: 2 RS-232
 - 1 RS-485/J1708
 - 2 buses CAN; 1-Wire
- IP67
- Certificaciones:
 - CE (R&TTE, RoHS 2)
 - FCC/IC PTCRB
 - aprobación de tipo Inmarsat
 - ACMA
 - ICASA,
 - Pendiente: Anatel, ITF, IEC 60945
- Voltaje de alimentación: 9 a 32 VDC

OUR COVERAGE
ISAT DATA PRO



IsatData Pro coverage

ORBCOMM

inmarsat