

ST100

Módem Satelital

Globalstar 



El **ST100** contiene todo lo necesario para agregar instantáneamente la capacidad de comunicación satelital a cualquier producto OEM. Está diseñado para un desarrollo rápido por parte de terceros para llevar datos unidireccionales confiables de bajo costo al mercado de IoT. El uso de la constelación de satélites LEO de Globalstar con cobertura mundial significa que no se requiere infraestructura terrestre adicional para recibir los datos en el destino. El resultado es una reducción de costos, tiempo y esfuerzo en las implementaciones en todo el mundo. Con las implementaciones globales, no hay necesidad de preocuparse por los contratos de servicio de varios países o las tarifas de roaming. ¡Una solución que funciona en todo el mundo!

Características Clave

- Módem Globalstar
- Receptor GPS
- Antena integrada Satellite TX y GPS RX combinada
- Bluetooth de bajo consumo con antena integrada
- Paquete completo de firmware
- Procesador Nordic para firmware de terceros
- Acelerómetro de 3 ejes
- Carga de la batería y control de potencia.
- Opciones de configuración de la fuente de alimentación para: baterías, paneles solares, línea de energía
- Conmutable entre la antena integrada y una antena externa
- Conector serial
- Aprobaciones regulatorias: Aprobación modular limitada de la FCC, Certificación ISED (Canadá), Certificado de tipo examen de CE RED

Especificaciones

DIMENSIONES

- 1,0" (2,54 cm) (Al) x 2,0" (5,08 cm) (An)

PESO

- 6 gramos

RANGO DE TEMPERATURA

- -30°C a +85°C

NOTA: La información de este documento está sujeta a cambios, sin incluir los detalles de la batería.



Para obtener más información sobre cómo las tecnologías avanzadas de productos de Globalstar pueden convertirse en una parte integral de su solución inalámbrica, visítenos en línea en www.globalstar.com.