



TT8750N+

GPS para Flotas de Alto Rendimiento Comprobado

Este GPS completamente equipado está configurado para cumplir virtualmente con cualquier requerimiento de instalación, conectividad y rendimiento. Con tres entradas digitales, dos entradas analógicas y tres salidas digitales, el TT8750N+ les da total flexibilidad a los operadores para conectar múltiples sensores y capturar datos para los reportes. El conector SMA hace posible conectar una antena externa (opcional) para instalaciones desafiantes.

Su carcasa climatizada es a prueba de salpicaduras para proveer mayor flexibilidad al seleccionar un lugar para su montura. El altamente sensible sensor de movimiento es una parte vital en el sistema de administración de energía para mantener un bajo consumo de la misma. La batería de respaldo prolonga la vida operacional cuando la energía no está disponible.

CARACTERÍSTICAS

- Rápida implementación y bajos costos de operación
- Geocercas circulares (hasta 250 cercas), geocercas poligonales (hasta 25 puntos con 9 vértices) y georutas (hasta 25 zonas con 10 vértices con ancho personalizado).
- Indicador del nivel de batería
- Bajo consumo de energía
- Control de mensajes a través de la identificación secuencial de cada evento
- 7 diferentes tipos de contadores
- 3.2K de Buffer Log independientemente del formato de los mensajes
- Personalización flexible por medio de reglas programables incorporadas
- Capacidad para manejar y combinar eventos lógicos usando: y/o/no
- Función de enlace con el mapa
- Sensor de movimiento y batería de respaldo
- Modem cuatribanda
- Resistente, de alta calidad y cubierta a prueba de salpicaduras

TT8750N+

Especificaciones



GPS

Sensibilidad	Inicio en frío: -148dBm Readquisición: -160dBm Modo de rastreo: -162dBm
Precisión	Autónomo: <2,5 m SBAS: 2,0 m
TTF (En cielo abierto)	Inicio en frío 27s Inicio tibio <27s Inicio en caliente <1s
Chip GPS	Receptor sensible GPS uBlox todo en uno, rápido y preciso.

CELULAR

Protocolo de Transmisión	TCP, UDP, SMS
Protocolo Personalizado Skypatrol	(EDDIE+): La segunda generación del protocolo EDDIE+ incluye un amplio número de modificaciones sobre las previas versiones del firmware
Frecuencia	Cuatribanda 850/900/1800/1900MHz
OTA & FOTA	Soportado

ENTRADAS/SALIDAS

Entrada Digital*	1 para detección de ignición 2 negativas para propósitos generales
Salida Analógica*	2 (0-16V)
Salida Digital	3. Corriente 150mA. Una de ellas no cambia de estado durante el reseteo
Audio Bidireccional	Parlante y micrófono en conector de 16 Pines

ELÉCTRICAS

Voltaje de Operación	9-32 V DC
Batería (Opcional)	Li-Polymer 250 mAh, 3,7V

FÍSICAS

Dimensiones	80 x 50 x 26 mm
Peso	89g

AMBIENTALES

Temperatura de Operación	-30°C to +80°C (sin batería)
Temperatura de Almacenaje	-40°C to +85°C (sin batería)

CONECTORES

Tipo de Conector	16 pines
Antena GSM	Interna
Antena GPS	Interna con opción a externa (conector SMA)
Interfaz USB	Conector MINI-USB para la configuración a través de la interfaz TTL UART
Interfaz RS-232	3 Cables, TX, RX, GND

CERTIFICACIONES

Certificado FCC, Certificado PTCRB, CE Mark, RoHS Compliant

skypatrol®