



TT8750N+

Ideal para Gestão de Frotas

Este dispositivo GPS repleto de recursos foi configurado para atender a praticamente qualquer requisito de instalação, conectividade e desempenho. Com três entradas digitais, uma entrada analógica e três saídas digitais, o TT8750N+ dá aos operadores flexibilidade total para conectar vários sensores e capturar dados para gerar relatórios. O conector SMA possibilita conectar uma antena externa opcional para as instalações desafiadoras.

O durável invólucro é à prova d'água e resistente a intempéries para que você tenha mais flexibilidade ao selecionar o local de montagem. O sensor de movimento altamente sensível é uma parte vital do sistema de gerenciamento de energia, que pode reduzir o consumo de energia. A bateria reserva prolonga a vida operacional quando não há energia elétrica disponível.

RECURSOS

- Implementação rápida e baixo custo de operação
- Geocerca Circular (até 250 cercas), Geocerca Poligonal (até 25 pontos com 9 vértices) e Geocerca por Rotas (até 25 pontos com 10 vértices e largura customizável por grupos)
- Evento por nível da bateria e valores como parte da mensagem
- Função de link com mapa
- Controle de mensagens por meio de identificação sequenciais como parte de cada evento
- Capacidade de log de 3.2k independente do formato da mensagem
- Customização flexível através de um mecanismo de regras de programação
- 7 tipos diferentes de contadores
- Capacidade de lidar com eventos de lógica e combinar eventos usando e/ou/negação

TT8750N+

Especificações



GPS

Sensibilidade	Início frio: -148dBm Reaquisição: -160dBm Rastreamento: -162dBm
Precisão de Posição	Autônoma: <2,5 m SBAS: 2,0 m
TTF (céu aberto)	Início frio: 27s Início morno: <27s Início quente: <1s
Chipset GPS	uBlox Receptor GPS tudo em um. Sensível, rápido e preciso

CELULAR

Protocolo de Transmissão	TCP, UDP, SMS
Protocolo personalizado da Skypatrol	(EDDIE+) Mecanismo Dinâmico Orientado a Evento: Os protocolos de segunda geração EDDIE+ suporta um grande número de atualizações sobre todas as versões de firmware anteriores.
Frequência	Quatro-Bandas 850/900/1800/1900MHz
OTA & FOTA	Compatível

ENTRADAS/SAÍDAS

Entradas Digitais*	3 Uma é dedicada para a detecção da ignição. As outras duas são gatilhos negativo para uso geral
Entradas Analógicas*	1 (0-16V)
Saídas Digitais	3. Corrente 150m. Uma delas permanece durante a reinicialização
Audio e Voz	Alto-falante e microfone no conector de 16 pinos

ELÉTRICAS

Tensão de Operação	9-32 V DC
Bateria (opcional)	Li-Polymer 250 mAh , 3.7V

FÍSICAS

Dimensões	80 x 50 x 26 mm
Peso	89g

AMBIENTAIS

Temperatura de Operação	-30°C to +80°C (sem bateria)
Temperatura de Armazenamento	-40°C to +85°C (sem bateria)

CONECTORES

Conector	Molex de 16 pinos
Antena GSM	Somente interna
Antena GPS	Interna por padrão com opção de externa (conector SMA)
Interface USB	Conector Mini-USB para configuração através da interface TTL UART
Interface RS-232	3 fios, TX, RX, GND

CERTIFICAÇÕES

Certificado FCC, Certificado PTCRB, Marca CE, Complacente com RoHS

skypatrol®