

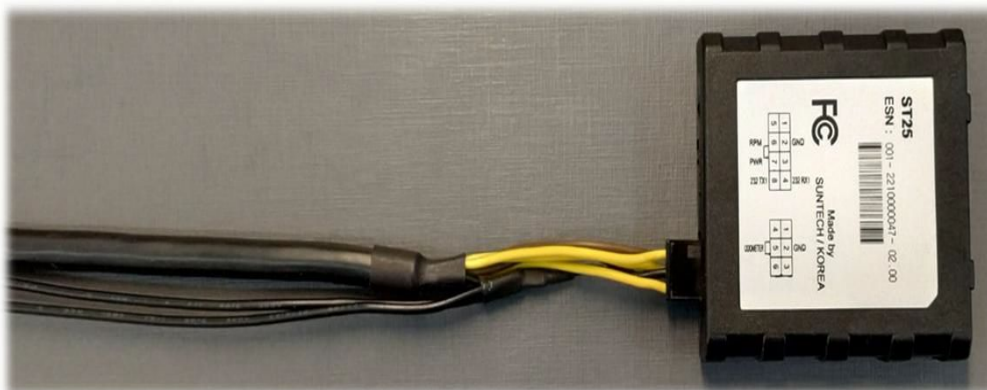
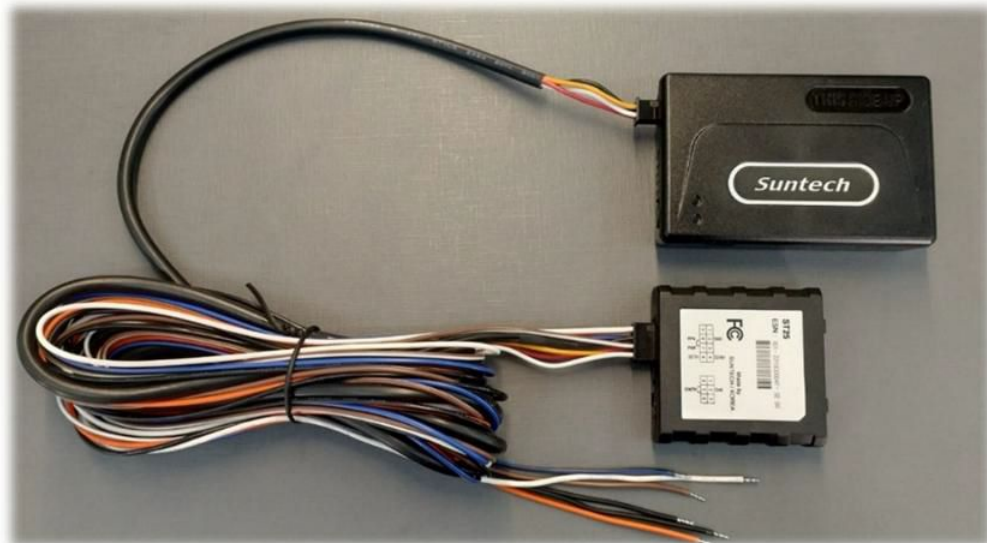
24 Abril 2025

ST8300H-ST25





ST8300H + ST25 - Conectores



	Conector 8 vias	Conector 4 vias
Vermelho	Não conectado	-
Preto	GND	GND
Marrom/Branco	Não conectado	-
Branco	RS232 RX (ST25)	RS232 TX (rastreador)
Laranja	Não conectado	-
Azul/Preto	RPM	-
Vermelho	Alimentação (5VDC)	Alimentação (5VDC)
Laranja	RS232 TX (ST25)	RS232 RX (rastreador)

Conector 6 vias

Amarelo/Cinza	Não conectado
Preto	GND
Amarelo/Vermelho	Não conectado
Marrom/Cinza	Não conectado
Amarelo/Preto	Odômetro
Marrom/Vermelho	Não conectado



ST8300H + ST25 - Equipamento

- 3 Entradas/3 saídas
- 1-wire
- RS232 não disponível, usada pelo ST25
- configuração via ST8300H
- ST25 - entrada pulsada para RPM (12/24V)
- ST25 - entrada pulsada para odômetro (12/24V)
- **ST8300/ST4305 não são compatíveis com o ST25**



ST8300H + ST25 - Funcionalidades adicionais



- **Odômetro**
 - Distâncias e velocidades usando GNSS ou odômetro físico
 - Calibração manual ou automática (ignição ou comando)
 - Alerta de final de calibração
- **RPM**
 - Calibração manual ou automática (ignição ou comando)
 - Faixa de RPM econômica
 - Alerta de limite de RPM
 - Alerta de Bangela (veículo em movimento com RPM abaixo)
 - Alerta de final de calibração



ST8300H + ST25 - Funcionalidades adicionais



- Campos adicionais disponíveis nas mensagens STT e ALT
 - RPM
 - Odômetro
- Relatório de final de viagem
 - Campos adicionais disponíveis:
 - Tempo percorrido com RPM acima da faixa econômica
 - Tempo percorrido com RPM abaixo da faixa econômica
 - Tempo percorrido com RPM dentro da faixa econômica
 - Tempo percorrido com RPM acima do valor máximo
 - Tempo percorrido em Neutro