



Características gerais

- Housing in-alta resistência de plástico ABS e aço inoxidável forno pintado.
- Dimensões: 300x90x50mm.
- Peso: 750g.
- Alimentação: **9-36 Vdc**, 5W.
- Intervalo de temperatura: -10° a 60°C.
- Regulamentos eletrônica multicamadas **EMC**.
- Memória flash **4Mbit**.
- Programação **em C**.
- Duas entradas analógico-digital.
- Uma entrada opto.
- **Software atualizável via porta serial.**

Recursos GPS

- Receptor GPS até 20 canais.
- Surface mount.
- Baixa potência ultra "modo de suspensão" 120 uA.
- Consumo padrão 130 mW no rastreamento.
- Modo de consumo idle: 22mW @2.7V.
- Memória flash de 16MB.
- Tamanho sem antena: 25.4 x 25.4 x 3.0 mm.
- UN8021 chipset.
- Dois 3v UART CMOS.
- 16 GPIOs.
- Poder extensão: 2.7-3.3v.
- Gama temperatura: -40 a 85°C.
- **-152 dBm** sensibilidade (**tracking**) y **-138 dBm** (**adquisição**).

Instalação

- O seu estabilizador integrado permite-lhe tomar o poder diretamente do veículo.
- Aconragem de xpeed o veículo pode ser tanto telhado e parede através fácil base de instalação.
- O xpeed pode ser facilmente removido por um simples guias de parafusos e âncoras.

Comunicações

- **Porta** de comunicações externas um IrDA(infravermelho) ou RS-485.

Interface de usuário

- LED pontos 30x7 matriz.
- **Aparelho acústico**, buzzer 70dB.
- "Rolagem" de mensagens armazenadas.
- Indicadores de status verde e vermelho LED.

Características básicas

- Informação ao passageiro em tempo real **velocidade instantânea do veículo**.
- Tempo de **informação e temperatura**.
- Audível indicação de **alarme: excesso de velocidade**, pode definir a velocidade máxima e memória de gravação do evento, **porta circular aberto**.
- Você pode dar **mensagens predefinidas** associados com as entradas digitais: "ocupado WC", "Parar solicitada", etc.
- **Mensagens publicitárias** exibidas em um determinado local (**GPS**) ou em um momento específico (**relógio interno**). Ela tem uma memória interna de milhares de mensagens.
- Possibilidade de interligação com sistemas de bordo: SAE, emissão de bilhetes, etc.
- "Logger": eventos registros programados (posição GPS, velocidade...) que posteriormente descarregados para o estudo.
- Pode ser usado como um dispositivo auxiliar para dar mensagens de informação do passageiros, como "próxima parada".