

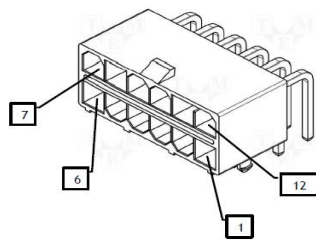
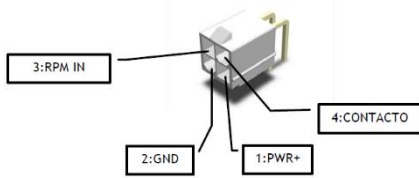
Localização GPS e comunicação **GPRS** com leitor **MIFARE** para identificar o motorista e luzes indicadores montar qualidade.

Características gerais

- Industrial modem **GPRS** classe 12 velocidade de 86kbps. Quad (850/900/1800/1900 MHz). Com antena interna. Possibilidade de chamadas de voz, bem como de dados.
- Receptor **GPS** 64 de canal de alta sensibilidade com antena interna ou externa.
- **Acelerômetro** de 3 eixos de alta precisão.
- Dimensões: 100 x 50 x 35mm.
- Peso mínimo: 100gr.
- Extensão faixa de potencia **9/40 Vdc**.
- Gama alargada de temperaturas de **-40/+75°C**.
- Electronics como **EMC e RoHS**.
- Sistema operacional de tempo real **RTOS**.
- Programação personalizada em **Java**.
- Opcionalmente, é possível incorporar uma bateria com carregamento inteligente.

I/O y Comunicaciones

- Leitor **14443 RFID ISO** compatível com MIFARE.
- Audible e sinais visuais tipo 'light'.
- **2 entradas 2 saídas** de energia.
- **RS-232 e RS-485**.
- Saída de relé para abrir torniquete.
- 5volts de saída para outros dispositivos.



1. VCC: 5V DC OUT
2. RS-232 TX
3. RS-232 RX
4. RELE_OUT: Salida de potencia
5. GND
6. OPTO1: Entrada optoacoplada
7. OPTO2: Entrada optoacoplada
8. PWM: Salida de potencia con modulacion en anchura de pulsos
9. RS-485 A
10. RS-485 B
11. OUT_1: Salida de potencia compartida con led bicolor
12. OUT_2: Salida de potencia compartida con led bicolor



Características básicas

- Chamada anti automática.
- Meça a tensão da bateria do veículo.
- Detecta chave de ignição do veículo.
- Registros de GPS, velocidade, é claro, se transforma, acelerações e outros valores para reproduzir itinerário e via análise e posição **acidente**.
- Actualização remota de firmware.
- Conectado ao sistema **BCP** (contagem de pessoas varas) **Busmatick** faz um **sistema de controle** poderosa frota ON LINE.

