



Fio Branco: ligar ao sensor de velocidade. Onda senoidal ou quadrada

Esquema de ligação:

Fio preto = GND (-)

Fio vermelho = Alimentação (+) ignição

Fio azul = Saída de sinal, ligar ao rastreador ou computador de Bordo

- Chave 1 e 2 acionadas** - Somente amplifica e modula o sinal de entrada
- Chave 3 e 4 acionadas** - Amplifica, modula e divide x 4 o sinal de entrada
- Chave 5 e 6 acionadas** - Amplifica, modula e divide x 16 o sinal de entrada
- Todas as chaves desligadas** - O sinal de saída fica zero

**Obs.: Somente ligar 2 chaves por vez**

## Características técnicas

Alimentação= Bivolt 9V / 32V

Frequência	Amplitude
5kHz ~/-	..... 2vp-p
10kHz ~/-	.....4vp-p

Consumo em 24V= 8mA

Consumo em 12V= 4mA

**Aplicação:** Produto desenvolvido para captar o sinal de velocidade ou odômetro de veículos que possuam sensores de onda senoidal ou onda quadrada de diversas amplitudes. Amplifica, modula, filtra e divide o sinal de saída. Em caso de veículos que geram sinais acima do RANGE de trabalho do rastreador ou Computador de Bordo permite o ajuste por meio das chaves combinacionais de divisão. EX: se o veículo gera 400HZ e acionamos as chaves 3 e 4 teremos na saída 100HZ.

**Caso a necessidade de amplitude diferente consulte nos**