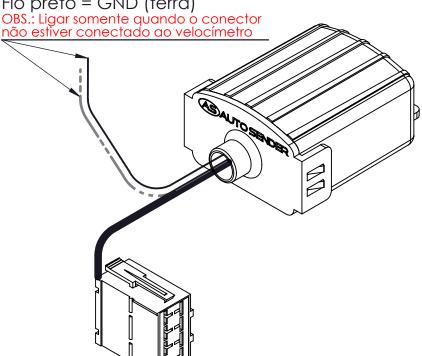
## ASO001-AGF AMPLIFICATION EDIVISOR POR 4 E 16

Esquema de ligação: Fio branco = Entrada de sinal Fio preto = GND (terra)



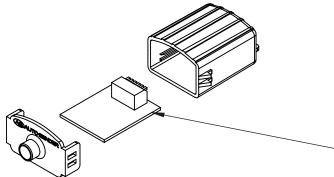
## Características técnicas

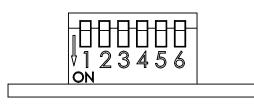
Alimentação= Bivolt 9V / 32V

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

Consumo em 24V= 8mA Consumo em 12V= 4mA

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.:

Para realizar a configuração, remova a tampa e acesse a chave DIP para ajuste. Somente ligar 2 chaves por vez

**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

