



Antena Mono Antifurto EAS Rf 8,2 MHZ LP06



1. Introdução

O Sistema Mono Transmissor é um sistema de 8.2 MHz com painel único multi-circuito que fornece uma detecção melhorada quando comparado com um sistema convencional. Esse sistema é adequado para operar por conta própria ou com vários sistemas, mas sem a necessidade de sincronização. A instalação é simples, com apenas um ponto de ajuste para a sensibilidade. Cada painel tem alarme independente e luz de advertência.

2. Informações Técnicas

Tensão de operação 18Vac
Corrente de operação <450mA ± 10%
Fusível 1A, 250V, lento
Frequência de operação 7,7 ~ 8,6 MHz
Taxa de detecção ≥ 2m / s

Fonte de energia

Tensão de entrada 100-120Vac ou 200- 240Vac a 50-60Hz
Tensão de saída 18VAC, 1400mA

3. Instalação

3.1 Detecção

com base em um dos lados do painel

Etiquetas 0.7m (sugerido) 0,9 m (máximo)

Etiquetas 1.0m (sugerido) 1,2 m (máximo)

Rígidas

3.2 O sistema funcionará melhor se estiver longe do computador, da linha de transmissão de dados,

cabo de alimentação, luz fluorescente, etc. Para maximizar a sensibilidade, uma distância não inferior a 1.0m é recomendada.

3.3 Distância entre a antena e portas em estrutura metálica > 0,5m.

3.4 Não há interferência de outros fabricantes de Sistemas Mono Transmissor mesmo que a distância entre eles seja pequena, mas pode surgir se um sistema Rx / Tx estiver próximo dentro de uma distância de até 10m. Essa interferência pode ser minimizada, reduzindo a sensibilidade, ao mesmo tempo, baixando a detecção de aproximadamente 30 a 40%.

4. Procedimentos de instalação (veja a Figura 1)

É necessário aguardar um minuto de aquecimento após a instalação antes de começar o ajuste. Na instalação múltipla, o ajuste deve prosseguir um por um, sendo assim, as demais antenas do conjunto devem ser desligadas. Quando um sistema for sintonizado, desligue-o antes de prosseguir com o próximo. Utilizar uma fonte de alimentação para cada sistema.

4.1 Configuração de limite de alarme (3 níveis)

SW 2-4	SW 2-3	
OFF	OFF	Alto
ON	OFF	Médio (ajuste de fábrica)
ON	ON	Baixo

Nota: É necessário pressionar o botão "RESET" na placa para reiniciar o sistema.

4.2 Ajuste de Sensibilidade

(lembre-se de manter distância de até 10 m de um sistema RX / TX)

- Gire VR1 no sentido horário para aumentar a sensibilidade
- Gire VR1 no sentido anti-horário para diminuir a sensibilidade
- Se DS1 DS2 DS3 ficarem apagados, significa que o sistema está perfeito (sem ruído).
- Se apenas DS1 se acender, a condição é boa.
- Quando DS2 e DS3 se acendem, há alta interferência, para resolver reduza a sensibilidade de maneira que apenas o DS1 acenda para garantir um funcionamento normal.

4.3 Ajuste do Volume do Alarme

- Gire VR2 no sentido horário para aumentar o volume
- Gire VR2 anti-horário para diminuir o volume

Placa Transmissora

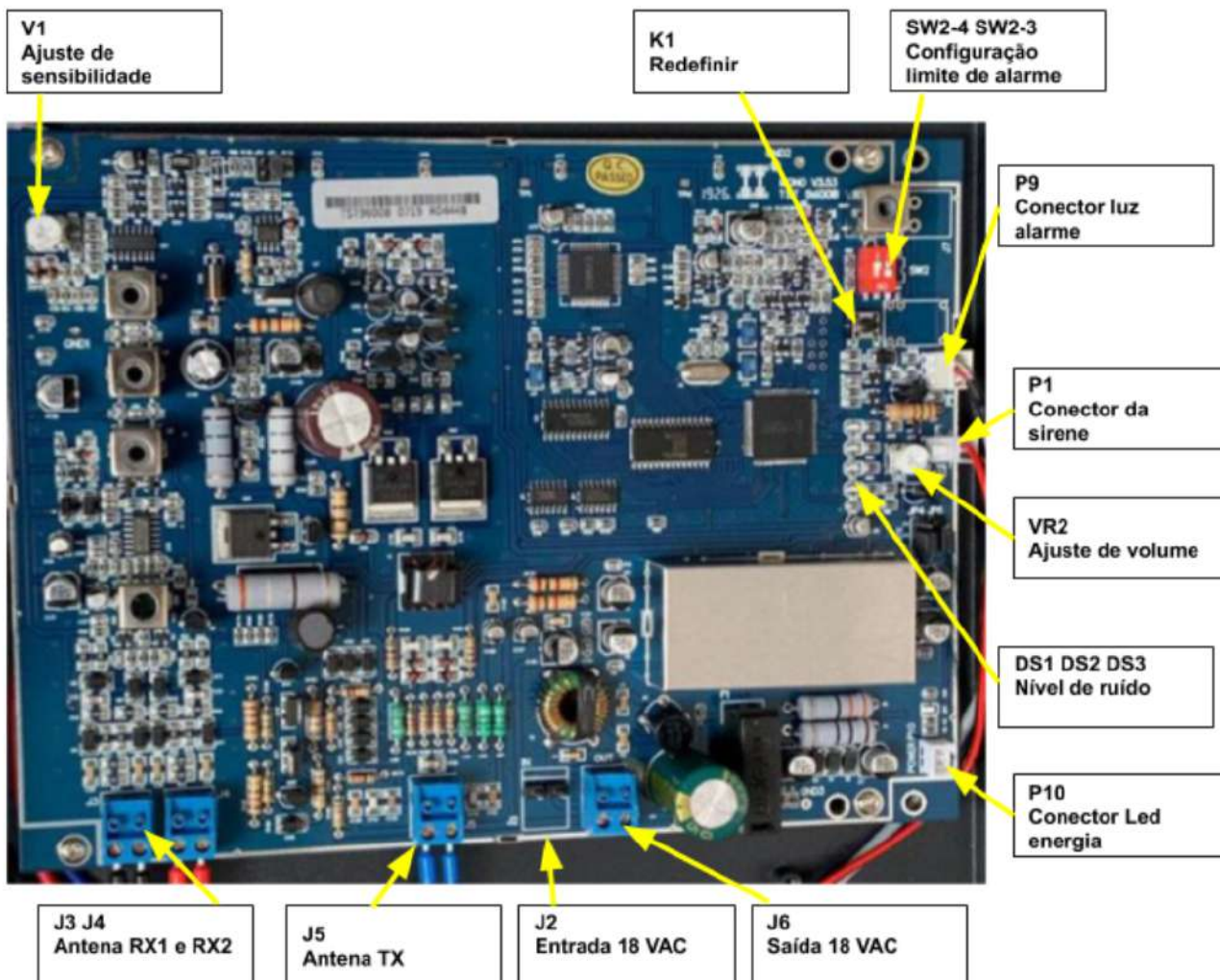


Figura 1

Desenho da Antena

— TX
— RX1
— RX2

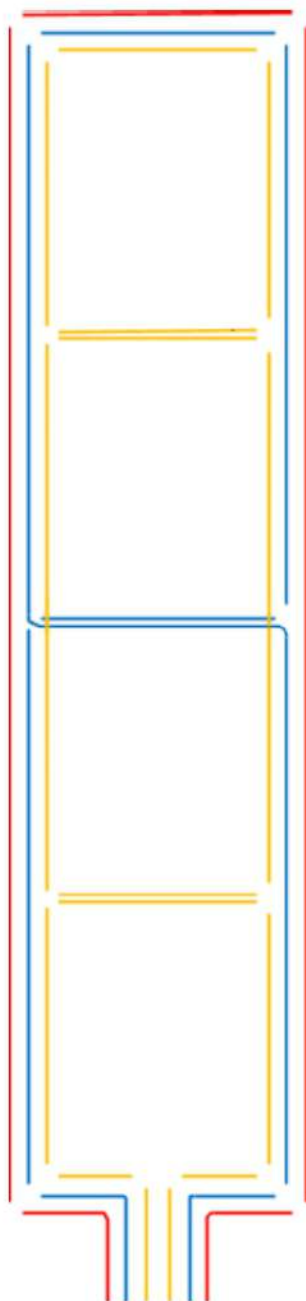


Figura 2