

Módulo de rádio externo



Guia de utilização rápida

09/2024

Introdução

Cada vez mais, os fabricantes de comandos de garagem optam por utilizar nos seus modelos diferentes tipos de comunicação entre o telecomando e o receptor dos habituais. Em geral, utiliza-se a modulação de amplitude (OOK), embora atualmente cada vez mais fabricantes utilizem FSK ou modulações semelhantes.

O módulo rádio externo permite a captação de sinais com estas características.

Estes módulos são compatíveis com o sistema Kaptia Klever.



Conector
Interface Klever

Operação

Se ao tentar analisar ou identificar um comando com Klever e for detectado um comando com modulação diferente do normal, o próprio aplicativo solicitará que você conecte este módulo.

Para utilizar este módulo, ele deve estar conectado ao cabo micro USB da duplicadora Kaptia Klever.

O aplicativo irá guiá-lo por todas as etapas para concluir todo o processo.

Como regra geral, os passos a seguir são os seguintes:

- 1 - Analise ou identifique um comando utilizando o sistema Klever
- 2- Caso seja detectado um comando com modulação diferente de AM (OOK), será indicado por uma mensagem.
- 3- Conecte o módulo de rádio externo ao dispositivo Klever
- 4- Siga os passos indicados pelo aplicativo Klever

Caso o usuário tenha conhecimento prévio de que o comando a ser analisado utiliza modulações do tipo FSK, os passos 1 e 2 desta seção podem ser ignorados.

Compatibilidade com comandos originais

Como cada comando original emite com seus próprios parâmetros de frequência e modulação, as compatibilidades deste módulo serão atualizadas periodicamente com base na lista de compatibilidade.

Características técnicas

Frequências suportadas	Banda 433 e 868 MHz
Modulações	OOK, FSK, GFSK
Sistema compatível	Kaptia Klever
Atualizável	Não

Importante: O conector da interface Klever só deve ser utilizado para comunicação com o dispositivo Klever. Usar este conector para qualquer outra finalidade pode danificar o dispositivo.