

DADOS TEÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Faixa de Frequência | 470-900MHz |
| Atenuação de distribuição | 0dB(±1dB) |
| Potência de entrada RF | Max.30mW por entrada |
| Impedância | 50Ω |
| Tensão de alimentação | 12V DC 3A |
| Faixa de temperatura de operação | -10°C a +55°C |

ÍTEMS INCLUSOS

- 1 Combinador de antenas ACK410 | 1 Antena passiva AC610
- 5 Cabos BNC 50 Ohms | 1 Fonte de energia DC
- 1 Manual de instrução | 1 Certificado de garantia

PRODUTO FABRICADO NA CHINA E IMPORTADO POR:
**JERUSALEM DE OURO COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
 DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA.**
 CNPJ: 14.205.582/0002-38



MANUAL DE INSTRUÇÕES
COMBINER ACK410
 COMBINADOR DE ANTENAS

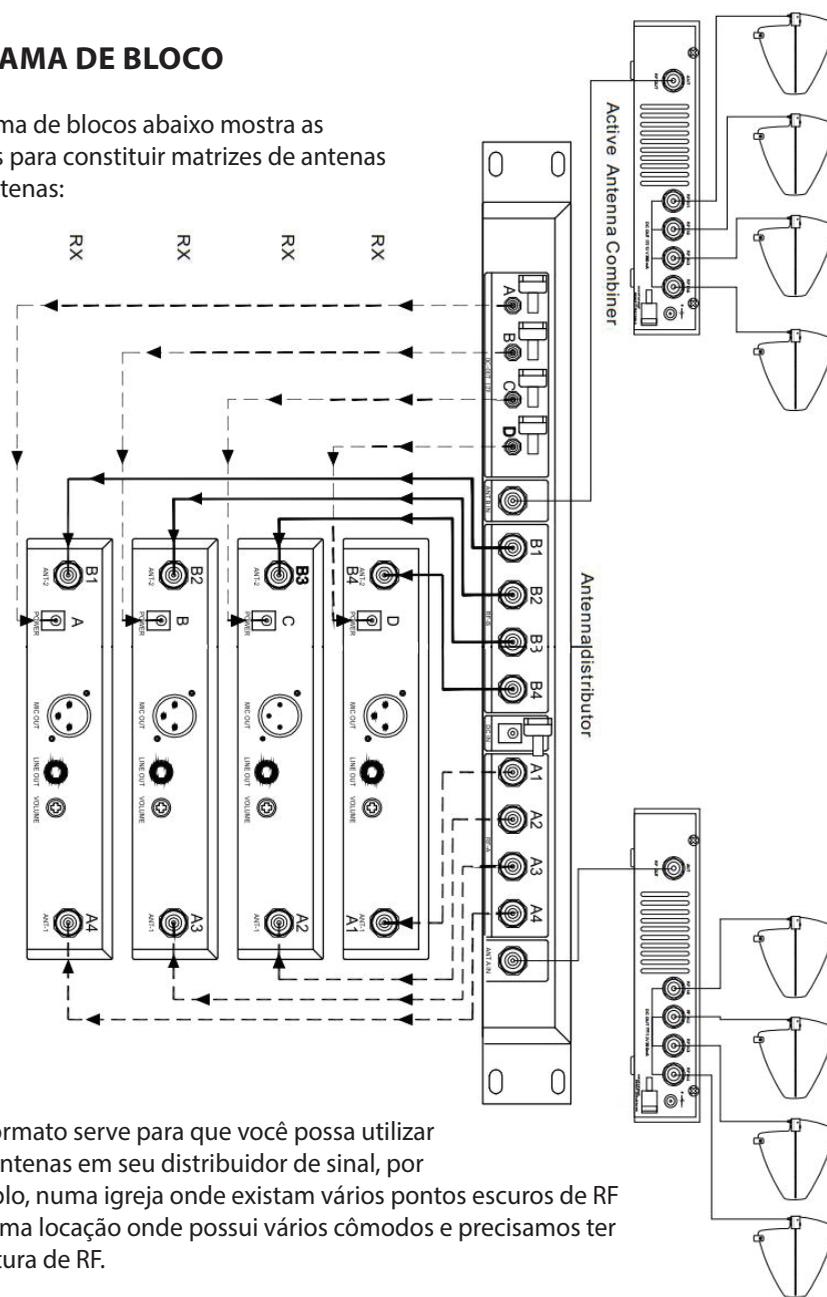
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Leia este manual cuidadosamente antes de usar.

DIAGRAMA DE BLOCO

O diagrama de blocos abaixo mostra as conexões para constituir matrizes de antenas com 4 antenas:



Maiores dúvidas entre em contato com nosso Centro Técnico:
 E-mail: centrotecnico@kadoshmusic.com.br
 Telefones.: 21 3653-7913 | 21 3848-4479 | 21 3845-5790
 WhatsApp: (21) 96478-8285

Este formato serve para que você possa utilizar mais antenas em seu distribuidor de sinal, por exemplo, numa igreja onde existam vários pontos escuros de RF ou, numa locação onde possui vários cômodos e precisamos ter cobertura de RF.

COMBINADOR DE ANTENA ATIVO

Constituir sem fio multicanal no sistema de monitor de ouvido

1. Conecte a saída da antena do transmissor a um dos soquetes BNC RF IN 1 a RF IN 4 pelo cabo BNC.
2. Conecte a saída RF do combinador com o soquete BNC da antena passiva pelo cabo BNC.

USANDO O COMBINADOR:

1. Pressione por alguns segundos o botão Power
2. Os LEDs 1 a 4 deverão acender indicando funcionamento das 4 portas BNC:

| O status do LED1-4 | Significado |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acende | Você conectou corretamente o transmissor ou a antena ativa e passiva. |
| Não acende | Há um curto-circuito no soquete RF IN 1- RF IN 4. Conecte o transmissor errado Certifique-se de que a alimentação ou antena deste transmissor está em curto-circuito ou não |

3. Pressione o botão STANDBY. O indicador de funcionamento e os 4 LEDs de estado apagam-se. O aparelho muda para o modo de espera.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Por favor, leia atentamente as instruções.
- Preste atenção a todos os avisos e siga todas as instruções deste manual de instruções.
- Limpe apenas com o pano macio.
- A manutenção é necessária se o dispositivo tiver sido danificado de alguma forma, líquido derramado, objetos caídos no interior, o dispositivo tiver sido exposto à chuva ou umidade, não funcionar corretamente ou tiver caído.
- O serviço de manutenção deverá ser feito somente por técnicos qualificados, preferencialmente pelo Centro Técnico Kadosh ou Assistência Autorizada pela empresa.

Aviso: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não use o dispositivo próximo à gua e não o exponha à chuva ou umidade. Não coloque objetos cheios de líquidos sobre o aparelho.

-Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação.

RECURSO DE PRODUTOS

O combinador transmissor ativo é o equipamento multicanal que usa a antena comum.

Com o combinador de transmissor ativo, os sinais de até quatro transmissores do tipo sem fio no monitor de ouvido podem ser combinados em uma única antena.

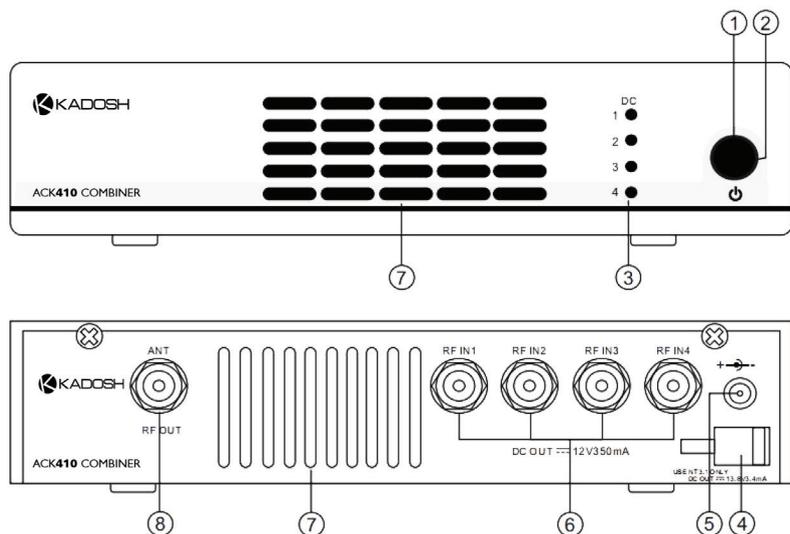
As quatro antenas de entrada de alta frequência garantem que o sinal de entrada possa conectar a saída comum.

O transmissor ativo também pode ser fonte de alimentação para no máximo quatro transmissores ou antena enquanto isso pelo soquete de entrada BNC (verifique a compatibilidade).

O combinador de transmissor ativo é adequado para as seguintes áreas de aplicação:

- Sistemas de monitoramento sem fio UHF.
- Matrizes de antenas de microfones sem fio multicanal para uso em palco.

CONTROLES OPERACIONAIS:



1. Botão ON/OFF
2. Indicador de operação
3. LEDs de status
 - Acende se a tensão de alimentação do transmissor estiver disponível nos conectores BNC RF IN 1 a RF IN 4.
 - Apaga-se se as tomadas BNC RF IN 1 a RF4 estiverem em curto-circuito ou se estiverem ligados que não sejam adequados ao ACK410.
4. Aliviador de cabo de alimentação .
5. Tomada DC IN, para conexão da fonte de alimentação.
6. Tomadas BNC RF IN 1 a RD IN 4.
 - Entradas RF para conexão dos transmissores
 - Cada uma dessas entradas de RF pode alimentar um transmissor (verifique se seu transmissor recebe energia via BNC).
7. Jamais bloqueie a saída de ar. O ventilador só é ativado quando a temperatura exceder
8. Soquete BNC RF OUT-para conectar a antena transmissora.

DIAGRAMA DE BLOCO:

O diagrama de blocos abaixo mostra as conexões para 4 transmissores com uma única antena.

