

RE3-ACC-RFAMP

Amplificador antena RF ativa, 470-960MHz

- Módulo amplificador de RF de 10 dB
- Alimentado pelo RE3-RX ou pela alimentação do amplificador de 12 VCC do AASP
- Montagem no flange de instalação fornecido ou no suporte de microfone
- Transmite a alimentação do amplificador para conexão em cascata de até dois módulos
- Montagem remota eficaz da antena do receptor de ½ onda de estoque



O RFAMP é um módulo amplificador de RF de 10 dB projetado para funcionar como um amplificador de RF na antena para compensar a perda de sinal antes da operação coaxial, bem como um meio eficaz de montagem remota da antena do receptor de ½ onda de estoque RE3-RX quando desejado. O RFAMP requer alimentação de amplificador de 12 VCC, fornecida nos conectores de antena do receptor RE3-RX ou do divisor de antena ativa AASP.



Aviso!

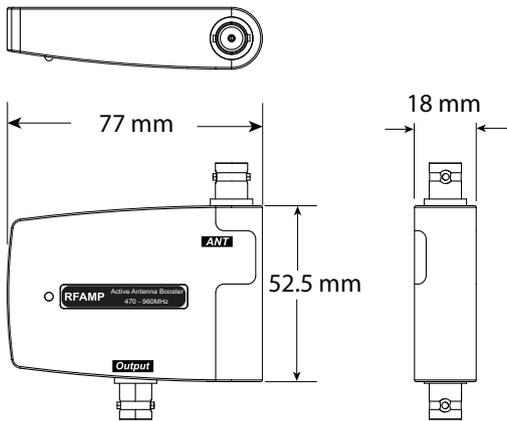
A fonte de alimentação conectada deve ter a alimentação do amplificador ativada.

O RFAMP pode ser montado no suporte de flange fornecido para implantações de instalação ou simplesmente preso em um suporte de microfone rosqueado de 5/8" x 27. O RFAMP transmite o amplificador de 12 VCC para que dois módulos possam ser usados em linha, ou um RFAMP pode ser combinado com a antena log-periódica ativa ALPA.

Especificações técnicas

Frequência portadora:	470-960 MHz
Conectores de RF:	BNC
Ganho da antena:	1,8 dBi
Ganho do amplificador:	10 dB (±2 dB)
Ângulo de cobertura:	360 graus
Tensão operacional:	+8 a +12 VCC
Uso:	Interno ou externo (não é à prova d'água)
Dimensões (comprimento):	77 mm (3,03 pol.)
Dimensões (altura):	52,5 mm (2,07 pol.)
Dimensões (profundidade):	18 mm (0,7 pol.)
Acabamento:	Pintura em poliuretano, preta
Peso líquido:	197 g (6,95 oz)
Peso bruto:	260 g (9,17 oz)

Dimensões:



FCC Supplier's Declaration of Conformity
47 CFR, Section 2.1077 Compliance Information

Product Identifier:

Electro-Voice:
RE3 Wireless Receiver, AASP Active Antenna Splitter, ALPA Active Log Periodic Antenna, RFAMP Antenna Booster, BC2 Battery Charger

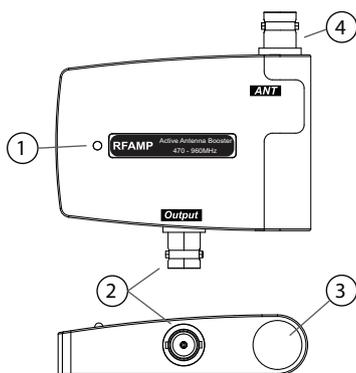
Responsible Party – U.S. Contact Information

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA
Tel: +1 (585) 223-4060

FCC Compliance Statement

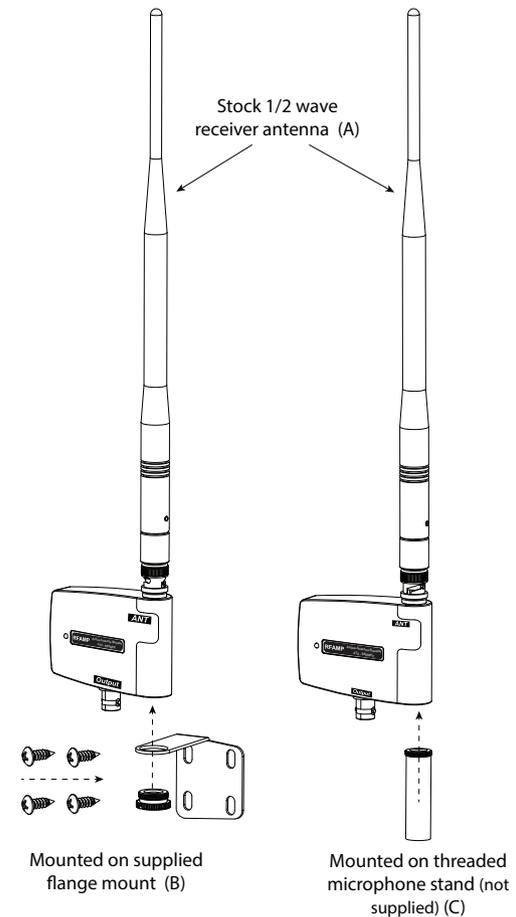
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notas de instalação/ configuração



1. LED indicador de alimentação. O LED fica vermelho quando a alimentação do amplificador está ativada.
2. Conector BNC de saída de RF enviando o sinal da antenna ao receptor. Deve ser conectado à entrada do receptor ou do divisor de antenna. Esse conector também recebe a alimentação do amplificador de 12 VCC do receptor ou do divisor.
3. Soquete rosqueado de 5/8" x 27. Aceita prisioneiro rosqueado do suporte de flange fornecido ou um suporte de microfone rosqueado de 5/8" x 27. Consulte a Montagem do módulo amplificador de RF
4. Conector BNC de entrada de RF. A antenna é conectada aqui. Pode ser uma antenna de chicote de 1/2 onda RE3-RX ou um cabo coaxial de 50 Ω até antenas log-periódicas ALPA ou PLPA.

Montagem do módulo amplificador de RF



- A Antena do receptor de 1/2 onda de estoque
- B Montagem no suporte de flange fornecido
- C Montagem no suporte de microfone rosqueado (não fornecido)

Número do pedido	Descrição
RE3-ACC-RMK1	Kit de montagem em rack para um único receptor RE3
RE3-ACC-RMK2	Kit de montagem em rack para dois receptores RE3
RE3-ACC-CXUF	Kit de cabos de antena para o suporte de trás para a frente
RE3-ACC-PLPA	Antena log-periódica passiva, 470-960 MHz
RE3-ACC-ALPA	Antena log-periódica ativa, 470-960 MHz
RE3-ACC-AASP	Divisor de antena de 2 entradas x 8 saídas 470-960 MHz
RE3-ACC-PASP	Kit do divisor de antena passiva 1 x 2
RE3-ACC-CXU2	Cabo coaxial de antena com 60,96 cm (par)
RE3-ACC-CXU10	Cabo coaxial BNC de 50 Ω com 3,048 m (par)
RE3-ACC-CXU25	Cabo coaxial BNC de 50 Ω e baixa perda com 7,62 m
RE3-ACC-CXU50	Cabo coaxial BNC de 50 Ω e baixa perda, 15,24 m

Número do pedido	Descrição
RE3-ACC-CXU75	Cabo coaxial BNC de 50 Ω e baixa perda, 22,86 m
RE3-ACC-CXU100	Cabo coaxial BNC de 50 Ω e baixa perda, 30,48 m

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo amplificador de RF
1	Suporte de flange
1	Prisioneiro do suporte de flange rosqueado
4	Parafusos de montagem
1	Folha de dados de engenharia
1	Cartão de informações sobre garantia e documentação do produto

Informações sobre pedidos

RE3-ACC-RFAMP Amplificador antena RF ativa, 470-960MHz

Módulo amplificador de antena de RF ativa com entrada e saída BNC; 470-960 MHz, preto
Número do pedido **RE3-ACC-RFAMP**

Representado por:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com