

RE3-ACC-RFAMP

Potenc. antena RF activa, 470-960MHz

- Módulo de amplificador de RF de 10 dB
- Alimentado mediante la alimentación de amplificador de CC de 12V de RX-RE3 o AASP
- Se monta sobre la abrazadera de instalación suministrada o un soporte para micrófono
- Pasa la alimentación de amplificador para poder conectar hasta dos módulos en cascada
- Monta eficazmente y de forma remota una antena receptora de $\frac{1}{2}$ onda



RFAMP es un módulo de amplificador de RF de 10 dB diseñado para funcionar como amplificador de antena RF a fin de compensar las pérdidas de señal antes de un tendido de cable coaxial y como medio eficaz de montaje remoto de la antena receptora de media onda estándar RE3-RX, si se desea. RFAMP requiere alimentación de 12 V CC que se suministra en los conectores de antena del receptor RX-RE3 o del divisor de antena activo AASP.

Aviso!



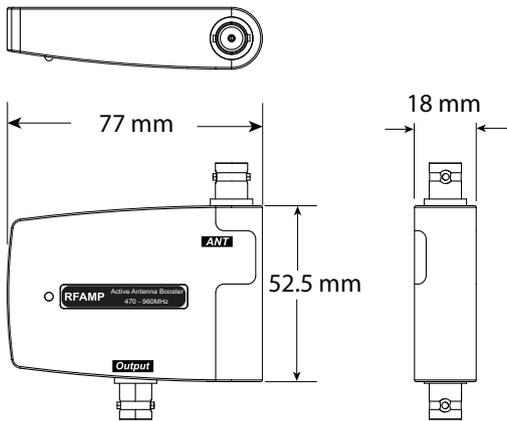
La fuente de alimentación conectada debe tener su alimentación de amplificador configurada en ON.

El RFAMP se puede montar en el soporte de abrazadera suministrado para instalaciones o, simplemente, se puede conectar a un soporte de micrófono roscado estándar de $\frac{5}{8}$ " x 27. El RFAMP pasa la alimentación de amplificador 12 V CC a través, de modo que es posible usar dos módulos en línea o combinar un RFAMP con una antena log periódica activa ALPA.

Especificaciones técnicas

Frecuencia de la portadora:	470 - 960 MHz
Conectores de RF:	BNC
Ganancia de la antena:	1.8dBi
Ganancia del amplificador:	10 dB (± 2 dB)
Ángulo de cobertura:	360 grados
Tensión en funcionamiento:	De +8 a +12 V CC
Uso:	En interiores o exteriores (no resistente al agua)
Dimensiones (longitud):	77 mm
Dimensiones (altura):	52,5 mm
Dimensiones (profundidad):	18 mm
Acabado:	Pintura negra de poliuretano
Peso neto:	197 g
Peso bruto:	260 g

Dimensiones:



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

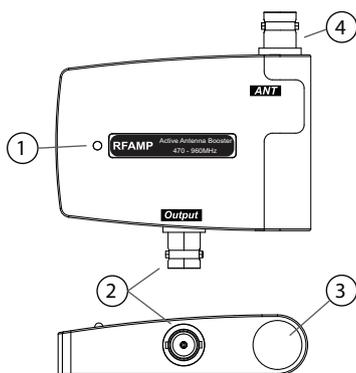
Responsible Party – U.S. Contact Information

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

FCC Compliance Statement

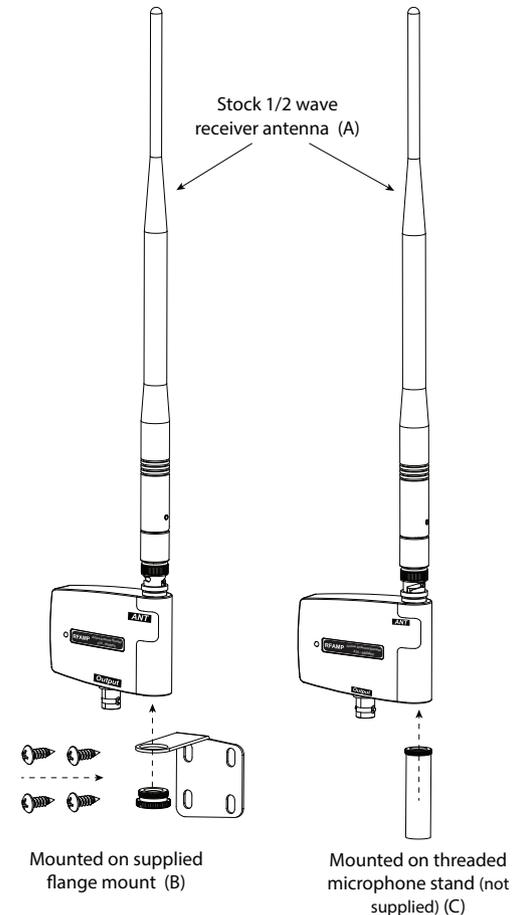
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not be cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Notas de configuración/
instalación**



1. Indicador LED de alimentación. El LED está en color rojo cuando la alimentación del amplificador está activada.
2. Conector BNC de salida de RF que envía la señal de la antena al receptor. Este se debe conectar a la entrada de antena de un receptor o un divisor. Este conector también recibe la alimentación del amplificador de 12 V CC del receptor o el divisor.
3. Toma roscada de 5/8" x 27. Acepta la varilla roscada del soporte con abrazadera suministrado, o un soporte de micrófono roscado estándar 5/8" x 27. Consulte Montar el módulo amplificador de RF
4. Conector BNC de entrada de RF. La antena se conecta aquí. Puede ser una antena de varilla de media onda RE3-RX estándar o un cable coaxial de 50 Ohm que vaya conectado a una antena ALPA o PLPA log periódica.

Montar el módulo amplificador de RF



- A Antena receptora de 1/2 onda estándar
- B Montada en el soporte de abrazadera suministrado
- C Montada en soporte de micrófono roscado (no incluido)

Número de pedido	Descripción
RE3-ACC-RMK1	Kit montaje rack un solo receptor RE3
RE3-ACC-RMK2	Kit soporte rack para dos receptores RE3

3 | RE3-ACC-RFAMP Potenc. antena RF activa, 470-960MHz

Número de pedido	Descripción
RE3-ACC-CXUF	Kit cable antena mont. trasero a frontal
RE3-ACC-PLPA	Antena log periódica pasiva, 470 - 960 MHz
RE3-ACC-ALPA	Antena log periódica activa, 470 - 960 MHz
RE3-ACC-AASP	Div. antena 2 entr. x 8 sal. 470 - 960 MHz
RE3-ACC-PASP	Kit divisor de antena pasiva 1x2
RE3-ACC-CXU2	Cable coaxial antena 2 pies (par)
RE3-ACC-CXU10	Cable coaxial BCN, 10 pies, 50 Ohm (par)
RE3-ACC-CXU25	Cab. coax. BNC 25 pies 50 Ohm baj. pérd.
RE3-ACC-CXU50	Cab. coax. BNC 50 pies 50 Ohm baj. pérd.
RE3-ACC-CXU75	Cab. coax. BNC 75 pies 50 Ohm baj. pérd.
RE3-ACC-CXU100	Cab. coax. BNC 100pies 50 Ohm baj. pérd.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo amplificador de RF
1	Soporte con abrazadera

Cantidad	Componente
1	Varilla de montaje de abrazadera roscada
4	Tornillos de montaje
1	Ficha de datos técnicos
1	Tarjeta de información de documentación de producto y garantía

Información para pedidos

RE3-ACC-RFAMP Potenc. antena RF activa, 470-960MHz

Módulo de amplificador activo de antena de RF con entrada y salida BNC, 470 - 960 MHz, negro
Número de 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