

RE3-ACC-RFAMP

Booster antenne radio actif ; 470-960MHz

- Module amplificateur de puissance RF 10 dB
- Alimenté par alimentation d'amplificateur 12 Vcc RE3-RX ou AASP
- Se monte sur un support de montage à goupille fourni ou sur un pied pour microphone
- Utilise une alimentation d'amplificateur pour une alimentation en cascade de deux modules au maximum
- Montage à distance effective d'une antenne récepteur ½



Le RFAMP est un module d'amplificateur RF 10 dB conçu pour fonctionner comme un amplificateur RF d'antenne afin de compenser la perte du signal avant un câble coaxial. Il constitue également un moyen efficace pour le montage à distance de l'antenne récepteur ½ RE3-RX lorsque nécessaire. Le module RFAMP nécessite une alimentation d'amplificateur 12 Vcc, fournie au niveau des prises d'antenne du récepteur RE3-RX ou du splitter d'antenne active AASP.



Remarque!

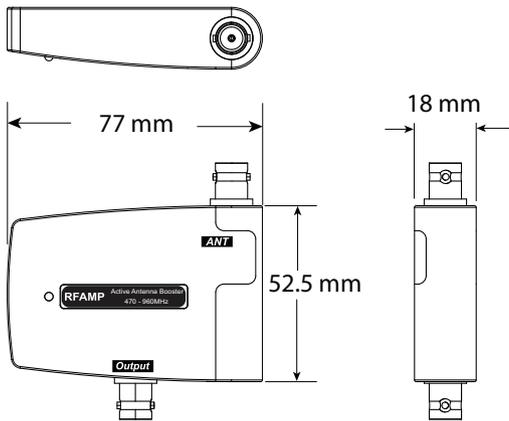
L'alimentation de l'amplificateur de la source d'alimentation connectée doit être activée.

Le module RFAMP peut être monté sur le système de montage à goupille fourni à des fins de déploiements d'installation, ou il peut être simplement relié à un pied pour microphone fileté standard 5/8" x 27. Le module RFAMP utilise l'amplificateur 12 Vcc, de sorte que deux modules peuvent être utilisés en ligne, ou un module RFAMP peut être associé avec l'antenne log périodique active ALPA.

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Fréquence porteuse : | 470 - 960 MHz |
| Connecteurs RF : | BNC |
| Gain de l'antenne : | 1,8 dBi |
| Gain amplificateur : | 10 dB (±2 dB) |
| Angle de couverture : | 360 degrés |
| Tension de fonctionnement : | +8 à +12 Vcc |
| Utilisation : | Intérieur ou extérieur (non étanche) |
| Dimensions (longueur) : | 77 mm |
| Dimensions (hauteur) : | 52,5 mm |
| Dimensions (profondeur) : | 18 mm |
| Finition : | Peinture polyuréthane, noir |
| Poids net : | 197 g |
| Poids brut : | 260 g |

Dimensions :



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

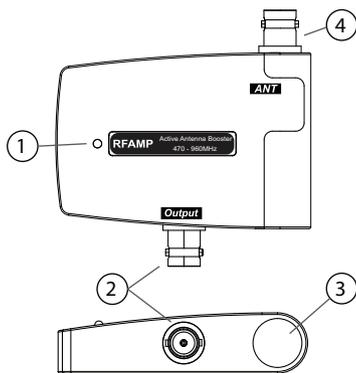
Responsible Party – U.S. Contact Information

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

FCC Compliance Statement

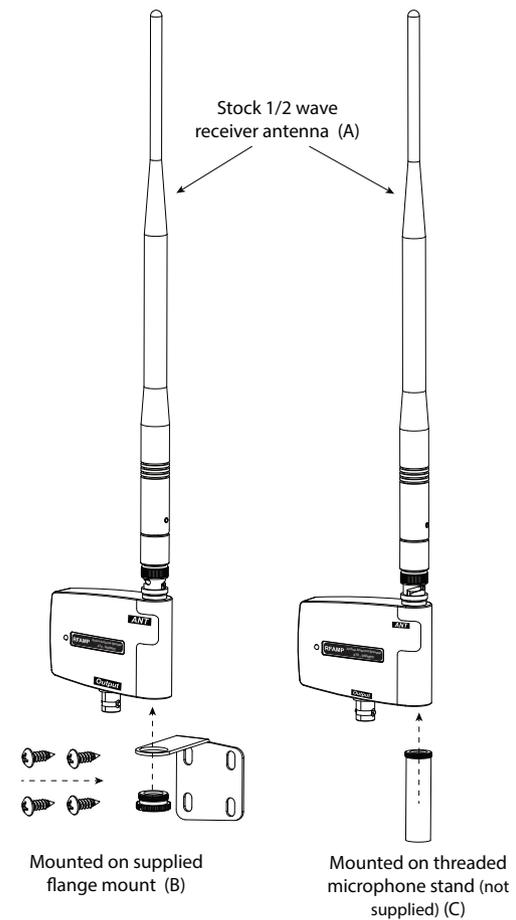
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not be cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Remarques sur l'installation/la configuration



1. Voyant LED d'alimentation. Le voyant LED est rouge lorsque l'alimentation d'amplificateur est activée.
2. Connecteur BNC sortie RF pour l'envoi du signal d'antenne au récepteur. Il doit être relié à l'entrée d'antenne du récepteur ou du splitter. Ce connecteur reçoit également l'alimentation d'amplificateur 12 Vcc du récepteur ou du splitter.
3. Prise fileté 5/8" x 27 Accepte la goupille fileté du système de montage à goupille ou d'un pied pour microphone standard 5/8" x 27. Voir Montage du module d'amplificateur RF
4. Connecteur BNC d'entrée RF. L'antenne se connecte ici. Il peut s'agir d'une antenne récepteur 1/2 RE3-RX ou d'un câble coaxial 50 ohms menant à des antennes log périodique ALPA ou PLPA.

Montage du module d'amplificateur RF



- A Antenne récepteur 1/2
- B Monté sur support de montage à goupille
- C Monté sur pied de microphone fileté (non fourni)

| Numéro de commande | Description |
|--------------------|---|
| RE3-ACC-RMK1 | Kit montage en rack pour récepteur RE3 unique |
| RE3-ACC-RMK2 | Kit montage rack pour deux récepteurs RE3 |

| Numéro de commande | Description |
|--------------------|---|
| RE3-ACC-CXUF | Kit câble antenne montage arrière avant |
| RE3-ACC-PLPA | Antenne log périodique passive, 470-960 MHz |
| RE3-ACC-ALPA | Antenne log périodique active, 470-960 MHz |
| RE3-ACC-AASP | Splitter d'antenne extérieure 2 entrées x 8 sorties 470-960 MHz |
| RE3-ACC-PASP | Kit splitter d'antenne passive 1 x 2 |
| RE3-ACC-CXU2 | Câble coaxial antenne (paire) 60 cm |
| RE3-ACC-CXU10 | Câble coaxial (paire) BNC, 3 m, 50 ohms |
| RE3-ACC-CXU25 | Câble coaxial BNC à faible perte, 7,62 m, 50 ohms |
| RE3-ACC-CXU50 | Câble coaxial BNC à faible perte, 15 m, 50 ohms |
| RE3-ACC-CXU75 | Câble coaxial BNC à faible perte, 22 m, 50 ohms |
| RE3-ACC-CXU100 | Câble coaxial BNC à faible perte, 30 m, 50 ohms |

Composants

| Quantité | Composant |
|----------|---|
| 1 | Module de l'amplificateur RF |
| 1 | Montage à goupille |
| 1 | Montage à goupille fileté |
| 4 | Vis de montage |
| 1 | Fiche technique |
| 1 | Carte d'informations de garantie et de documentation du produit |

Informations de commande

RE3-ACC-RFAMP Booster antenne radio actif ; 470-960MHz

Module amplificateur d'antenne RF actif avec BNC en entrée et sortie ; 470-960 MHz, noir
 Numéro de commande **RE3-ACC-RFAMP**

Représenté par :

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