

# ตัวแยกสัญญาณสายอากาศ RE3-ACC-AASP เข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง 470-960MHz

- ตัวแยกสัญญาณสายอากาศเข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง แบบแอกทีฟ
- จ่ายไฟ DC ให้กับเครื่องรับสัญญาณสี่เครื่อง
- แยกสายอากาศสองสายเข้าสู่เครื่องรับสัญญาณแบบไดเวอร์ซิตีสี่เครื่อง
- ตัวป้อนเครื่องขยายกำลังที่เลือกได้เพื่อจ่ายไฟให้กับสายอากาศและเครื่องขยายกำลังที่ใช้งาน
- เอาต์พุตต่อเรียงกันเพิ่มเติมต่อหนึ่งสายอากาศทำให้สามารถวางซ้อนตัวแยกสัญญาณได้โดยไม่มีเสียงรบกวนแบบ 2x8



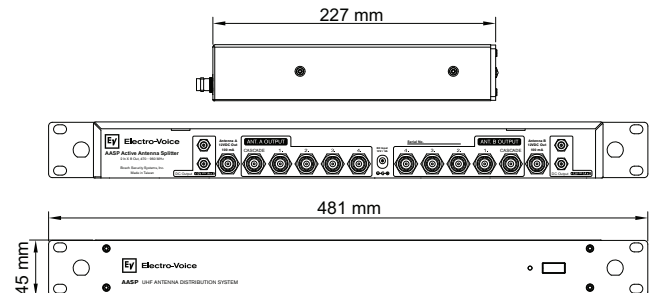
AASP คือตัวแยกสัญญาณสายอากาศแบบแอกทีฟที่เบนด์คัททักวาระดับมืออาชีพที่ออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางการจ่ายสัญญาณ RF และไฟ DC ในระบบโมโครโฟนไร้สายแบบหลายช่องสัญญาณ AASP เครื่องหนึ่งจะแยกแต่ละสัญญาณสายอากาศที่เข้ามา (A และ B) แบบแอกทีฟเข้าสู่เครื่องรับสัญญาณแบบไดเวอร์ซิตี ที่เชื่อมต่อกับสี่เครื่องในระบบโดยที่ไม่มีสัญญาณสูญหาย และจ่ายไฟ DC ให้กับเครื่องรับสัญญาณแต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อกับสี่เครื่อง นอกจากนี้เอาต์พุต RF สี่ช่องต่อหนึ่งสายอากาศแล้ว AASP ยังมีเอาต์พุตต่อเรียงกันที่ใช้งานสะดวกต่อหนึ่งสายอากาศ ทำให้สามารถส่งสัญญาณที่เข้ามาไปยัง AASP อีกเครื่องได้โดยตรงโดยที่สัญญาณไม่สูญหาย และไม่ต้องแลกกับเอาต์พุต RF ใดๆ จากสี่ช่องต่อหนึ่งด้าน สามารถต่อเรียงตัวแยกสัญญาณ AASP ได้ทั้งหมดห้าเครื่องจากสายอากาศหนึ่งคู่ ตัวป้อนเครื่องขยายกำลังที่เลือกได้จะจ่ายไฟ DC 12V ไปยังสายอากาศและ/หรือแอมป์เครื่องขยายกำลังที่ใช้งาน การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานจะถูกเปิดไว้ และหากมีความจำเป็นต้องปิดตัวป้อนเครื่องขยายกำลัง ก็สามารถเข้าถึงสวิตช์เปิด/ปิดบนแผงวงจรหลักภายในตัวเครื่องได้

## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ช่วงความถี่:	470 - 960 MHz
อัตราขยายเอาต์พุต RF:	3 dB ( $\pm$ 2dB)
ระดับเอาต์พุตต่อเรียง:	0dB - +2dB
การแยกการเชื่อมต่อเอาต์พุต:	25dB
จุดตัดอันดับที่สาม:	24 dBm
อิมพีแดนซ์:	50 โอห์ม
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า:	12V DC/5A
แรงดันไฟฟ้า DC เอาต์พุต:	+12V 1A x 4

แรงดันไฟฟ้า DC ของเครื่องขยายกำลังสายอากาศ:	12V
ขนาด (ความยาว):	18.93 นิ้ว (481 มม.)
ขนาด (ความกว้าง):	8.94 นิ้ว (227 มม.)
ขนาด (ความลึก):	1.71 นิ้ว (43.4 มม.)
สี:	สีโพลีคาร์บอเนต, สีดำ
น้ำหนักสุทธิ:	6.78 ปอนด์ (3.07 กก.)
น้ำหนักรวม:	8.16 ปอนด์ (3.7 กก.)

ขนาด:



**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

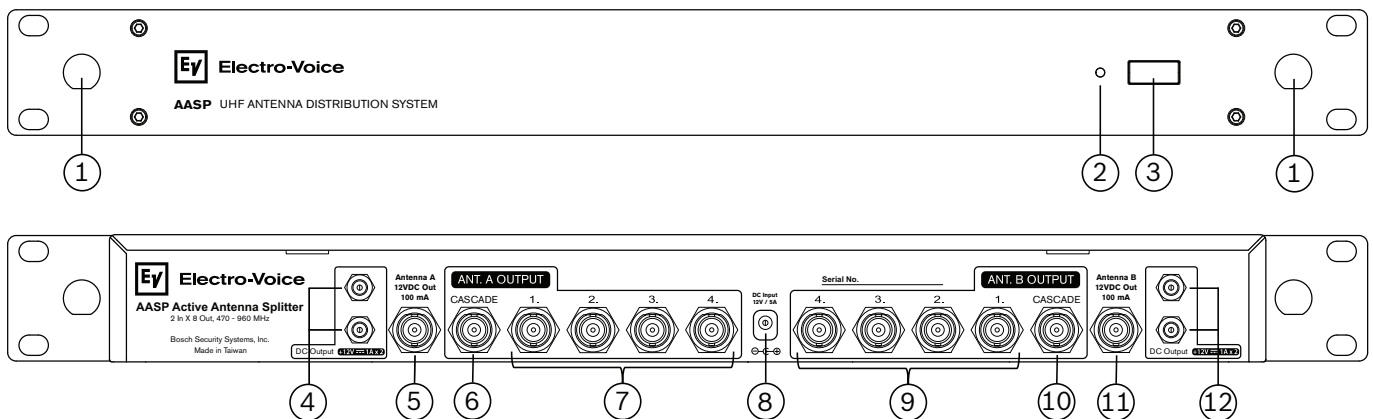
**Responsible Party – U.S. Contact Information**

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.

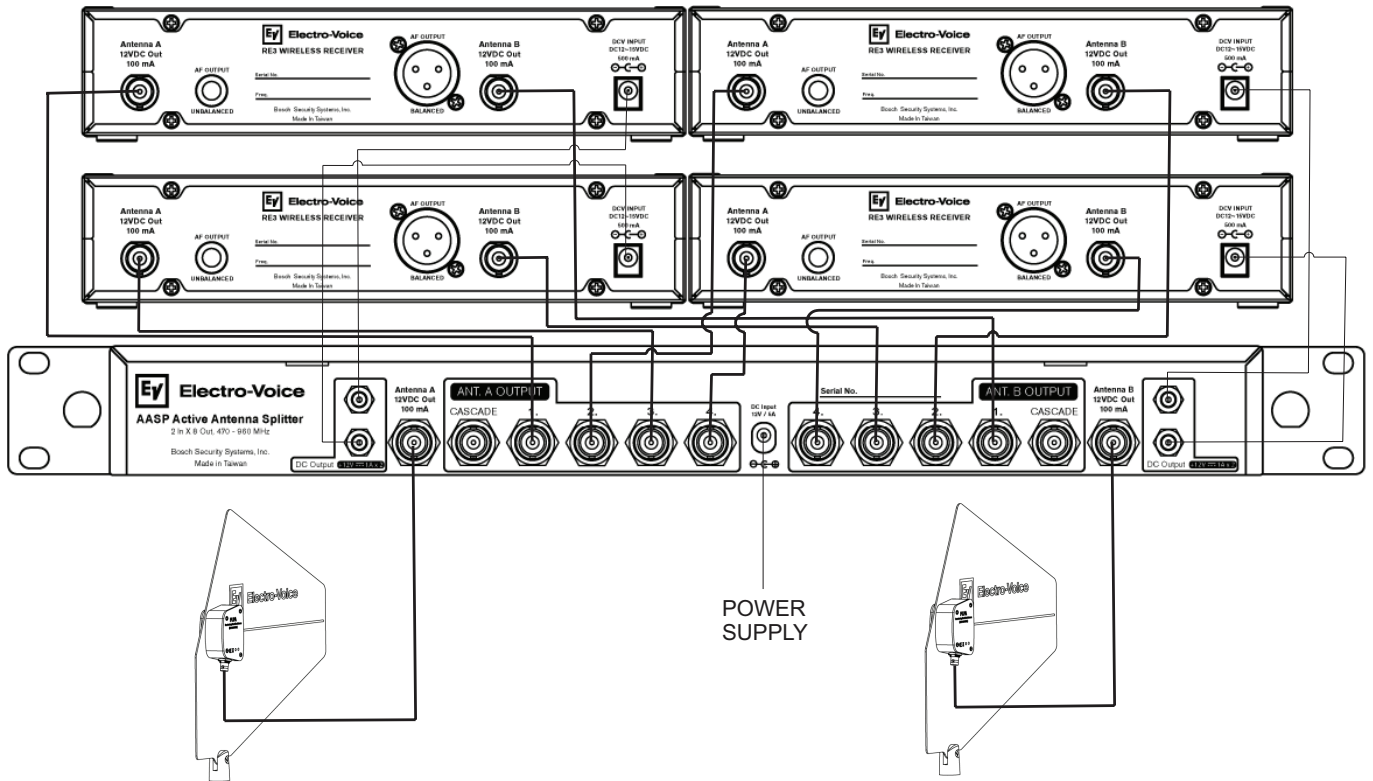
หมายเหตุการติดตั้ง/การกำหนดค่า



- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รูติดั้งสายอากาศเพื่อต่อ RE3-ACC-CXUF เสริม</li> <li>2. LED แสดงสถานะกำลังไฟ</li> <li>3. สวิตช์ไฟ</li> <li>4. แจ็กเอาต์พุตต่อไฟ DC เพื่อจ่ายไฟให้แก่เครื่องรับสัญญาณสองเครื่องพร้อมสายต่อไฟ DC ที่ให้มา</li> <li>5. แจ็กอินพุตของสายอากาศ A</li> <li>6. แจ็กเอาต์พุตต่อเรียงของสายอากาศ A เพื่อส่งสัญญาณของสายอากาศ A โดยตรงไปยังอินพุตของสายอากาศ A ของ AASP เครื่องที่สอง</li> <li>7. แจ็กเอาต์พุตสี่ตัวของสายอากาศ A เพื่อส่งสัญญาณไปยังแจ็กอินพุตสี่ตัวของสายอากาศ A ของเครื่องรับสัญญาณ</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8. อินพุตไฟ DC สำหรับอุปกรณ์จ่ายไฟภายนอกที่ให้มา</li> <li>9. แจ็กเอาต์พุตสี่ตัวของสายอากาศ B เพื่อส่งสัญญาณไปยังแจ็กอินพุตสี่ตัวของสายอากาศ B ของเครื่องรับสัญญาณ</li> <li>10. แจ็กเอาต์พุตต่อเรียงของสายอากาศ B เพื่อส่งสัญญาณของสายอากาศ B โดยตรงไปยังอินพุตของสายอากาศ B ของ AASP เครื่องที่สอง</li> <li>11. แจ็กอินพุตของสายอากาศ B</li> <li>12. แจ็กเอาต์พุตไฟ DC เพื่อจ่ายไฟให้แก่เครื่องรับสัญญาณสองเครื่องพร้อมสายต่อไฟ DC ที่ให้มา</li> </ol> |
|---|---|

การต่อสายระบบ 4 ช่องสัญญาณ:  
ใช้สายไฟและอุปกรณ์จ่ายไฟที่ให้มาต่อสายระบบ 4 ช่องสัญญาณตามที่แสดง

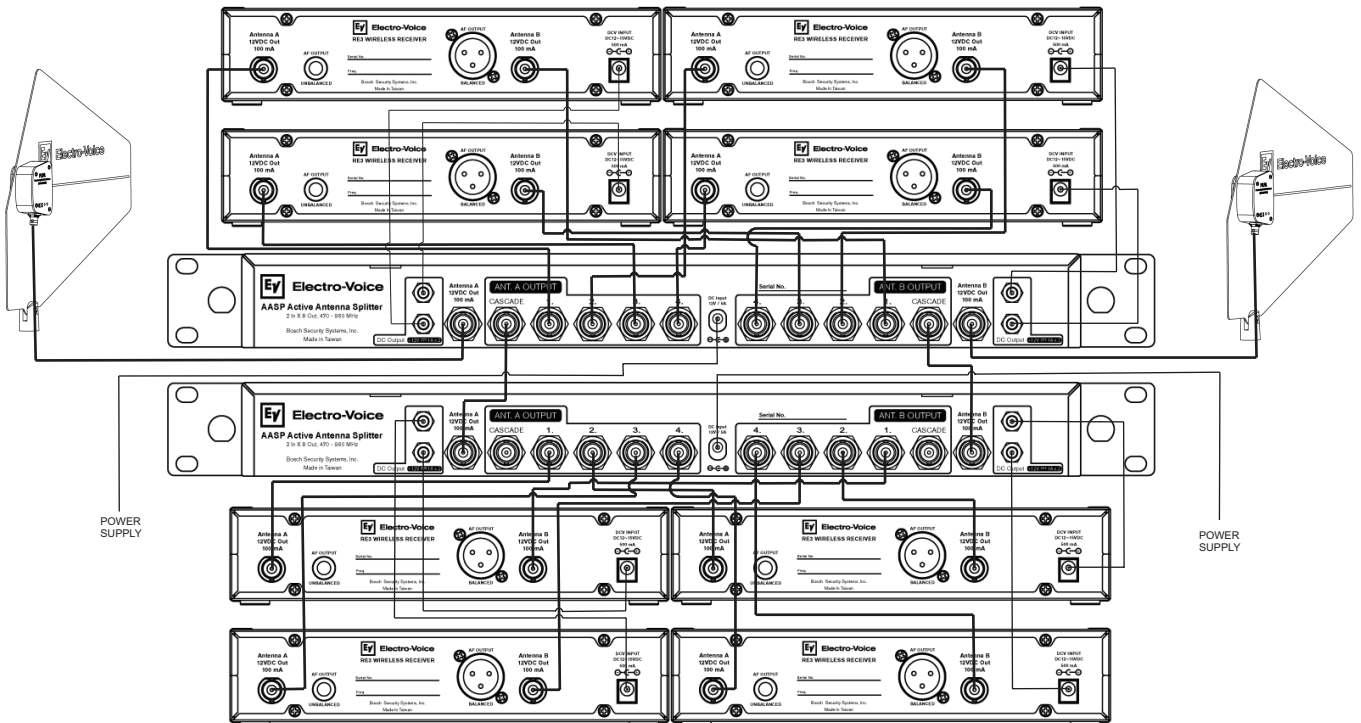
3 | ตัวแยกสัญญาณสายอากาศ RE3-ACC-AASP เข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง 470-960MHz



การต่อสายระบบ 4 ช่องสัญญาณ

การต่อสายระบบ 8 ช่องสัญญาณ:

ใช้สายไฟและอุปกรณ์จ่ายไฟที่เหมาะสมต่อสายระบบ 8 ช่องสัญญาณตามที่แสดง



การต่อสายระบบ 8 ช่องสัญญาณ

การเข้าถึงสวิตช์เปิด-ปิดตัวป้อนเครื่องขยายกำลังไฟ DC:

หากต้องการเปิด-ปิดสวิตช์ตัวป้อนเครื่องขยายกำลังไฟ DC โปรดดำเนินการดังนี้:

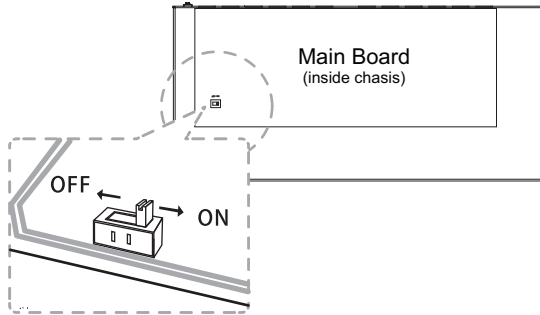
1. ถอดสกรูที่ตัวที่ด้านบนของฝาครอบตัวเครื่องแยกสัญญาณ

2. ถอดสกรูสองตัวที่แต่ละด้านทั้งสองด้านของฝาครอบตัวเครื่องแยกสัญญาณ

3. ถอดฝาครอบตัวเครื่อง

4 | ตัวแยกสัญญาณสายอากาศ RE3-ACC-AASP เข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง 470-960MHz

4. เปิด-ปิดสวิตช์ตามที่ต้องการ



5. ประกอบฝาครอบตัวเครื่องกลับเข้าไป ใส่สกรูแปดตัวที่ถอดออกในขั้นตอนที่ 1-3 และขันให้แน่น

หมายเลขคำสั่งซื้อ	คำอธิบาย
ESP-EF01U362355	อุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับ AASP, 60W
ESP-EF01U362352	สายจ่ายไฟ DC ของ AASP (4 ชั้น)
หมายเลขคำสั่งซื้อ	คำอธิบาย
RE3-ACC-CXUF	ชุดเคเบิลสายอากาศแบบติดตั้งด้านหลังไปด้านหน้า
RE3-ACC-PLPA	สายอากาศแบบบันทึกช่วงเวลาแบบพาสซีฟ, 470-960MHz
RE3-ACC-ALPA	สายอากาศแบบบันทึกช่วงเวลาแบบแอคทีฟ, 470-960MHz
RE3-ACC-RFAMP	เครื่องขยายกำลังสายอากาศ RF แบบแอคทีฟ, 470-960MHz
RE3-ACC-CXU2	สายโคแอกซ์สำหรับสายอากาศ 2 พุด (คู่)
RE3-ACC-CXU10	สายโคแอกซ์ BNC 50 โอห์ม 10 พุด (คู่)

หมายเลขคำสั่งซื้อ	คำอธิบาย
RE3-ACC-CXU25	สายโคแอกซ์ BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 25 พุด
RE3-ACC-CXU50	สายโคแอกซ์ BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 50 พุด
RE3-ACC-CXU75	สายโคแอกซ์ BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 75 พุด
RE3-ACC-CXU100	สายโคแอกซ์ BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 100 พุด

มีชิ้นส่วน

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	ตัวแยกสัญญาณสายอากาศแบบแอคทีฟ
4	สายต่อไฟ DC
10	เคเบิลสายอากาศ BNC 50 โอห์ม 2 พุด
1	อุปกรณ์จ่ายไฟภายนอกจาก AC เป็น DC
1	สายไฟ IEC 110 โวลต์พร้อมปลั๊กเสียบหนึ่งประเภท B
1	สายไฟ IEC 220 โวลต์พร้อมปลั๊กเสียบหนึ่งประเภท F
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
1	บัตรข้อมูลการรับประกันและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ตัวแยกสัญญาณสายอากาศ **RE3-ACC-AASP** เข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง **470-960MHz**

ตัวแยกสัญญาณสายอากาศ UHF เข้า 2 ช่อง ออก 8 ช่อง แบบแอคทีฟ 470-960MHz, สีดำ

หมายเลขคำสั่งซื้อ **RE3-ACC-AASP**