

ชุดตัวแยกสัญญาณสายอากาศแบบพาสซีฟ 1 x 2 RE3-ACC-PASP

- แยกสัญญาณสายอากาศสองสัญญาณเข้าสู่เครื่องรับสัญญาณแบบไดเวอร์ซิตีสองเครื่อง
- ส่งผ่านสัญญาณป้อนเครื่องขยายกำลังไฟ 12 โวลต์ให้กับสายอากาศหรือเครื่องขยายกำลังไฟที่กำลังใช้งาน
- ความสูญเสียการแทรกต่ำ
- ชุดที่เข้ากับชุดชั้นวางคู่ RMK2 อย่างเหมาะสม
- นอกจากนี้ยังทำงานเป็นเครื่องผสมสัญญาณแบบเข้า 2 ช่อง ออก 1 ช่อง เพื่อส่งสองสัญญาณของเครื่องส่งสัญญาณไปที่สายอากาศเดียว



PASP คือชุดตัวแยกสัญญาณสายอากาศแบบพาสซีฟ ซึ่งประกอบด้วยสิ่งที่จำเป็นในการแยกและแชร์สัญญาณสายอากาศเข้าสองสัญญาณระหว่างแจ็คสายอากาศแบบไดเวอร์ซิตีของเครื่องรับสัญญาณสองเครื่อง PASP เป็นชุดที่เข้ากับชุดชั้นวางคู่ RMK2 อย่างเหมาะสม โดยนำสัญญาณที่รวบรวมโดยสายอากาศที่ติดตั้งด้านหน้าบนแจ็ค CXU2 ของ RMK2 และแจกจ่ายสัญญาณไปยังแจ็คอินพุตสัญญาณของสายอากาศแบบไดเวอร์ซิตีบนเครื่องรับสัญญาณสองเครื่อง จะปรับแหล่งสัญญาณ RF อื่นใดที่สลับสายเคเบิลเข้าผ่าน BNC จากสายอากาศระยะไกล

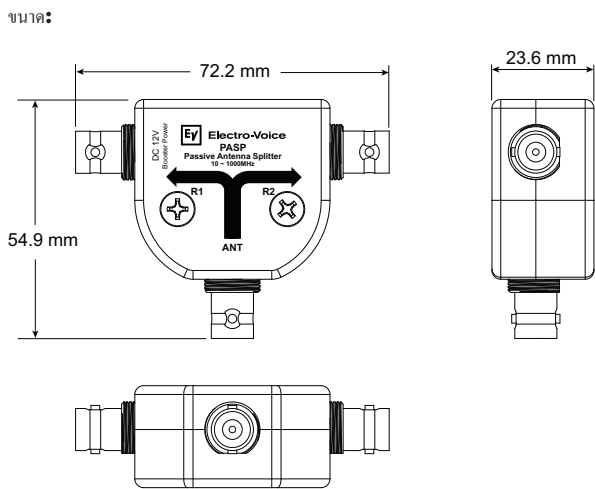


แจ้งเตือน!

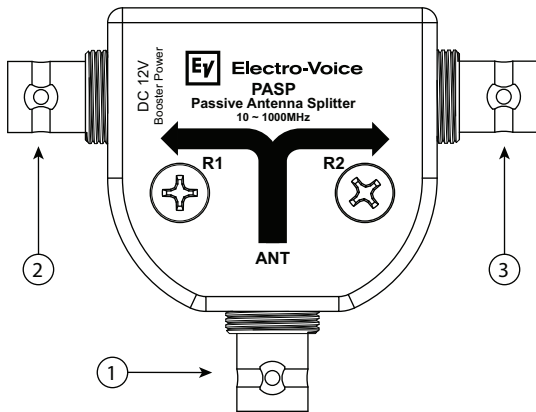
ต้องมีสัญญาณขาเข้าที่สลับผ่านเคเบิลสายอากาศ (ไม่ได้ให้มา)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ช่วงความถี่คลื่นพาหะ RF:	10 - 1,000 MHz
อิมพีแดนซ์:	50 Ω
การแยก:	20 dB
ความสูญเสียการแทรก:	2 dB
VSWR:	1:2
สี:	ดำ
น้ำหนักสุทธิ:	10.4 ออนซ์ (295 กรัม)
น้ำหนักรวม:	12.7 ออนซ์ (360 กรัม)

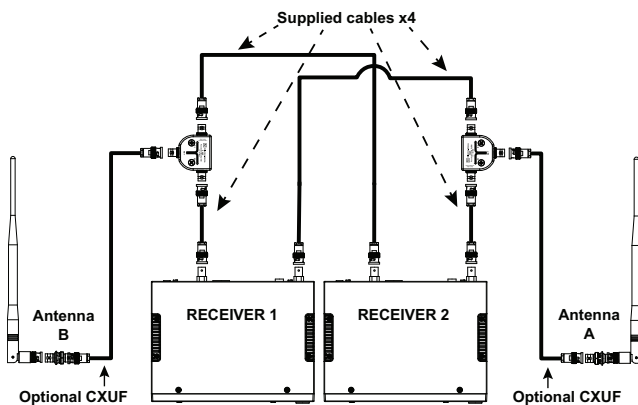


หมายเหตุการติดตั้ง/การกำหนดค่า



1. แจ็ค BNC ที่มีเครื่องหมาย #1 เป็นตำแหน่งที่ต่อสัญญาณสายอากาศขาเข้าเคเบิลที่ต่อที่ควรเป็น CXUF (โดยเป็นส่วนหนึ่งของชุดชั้นวาง RMK1 หรือ RMK2) หรือเคเบิล RF ขั้ว BNC 50 โอห์มอีกเส้นที่ส่งสัญญาณ RF ขาเข้าจากสายอากาศ
2. แจ็ค BNC ที่มีเครื่องหมาย #2 (R1 ถ้าอ้างถึงเครื่องหมายบนโมดูล PASP) จะต่อกับเครื่องรับสัญญาณ 1 ผ่านสายที่ 1 ให้มา
แจ็คตัวนี้จะผ่านสัญญาณป้อนขยายกำลังไฟ DC ผ่านแจ็ค #1 ให้กับเครื่องขยายกำลังที่ใช้งานและดำเนินการจ่ายไฟให้กับเครื่องขยายกำลังที่ใช้งาน (เครื่องขยายสัญญาณ RF เช่น RFAMP) จะต้องเปิดเครื่องสายอากาศของเครื่องรับสัญญาณนั้นด้วย
3. แจ็ค BNC ที่มีเครื่องหมาย #3 (R2 ถ้าอ้างถึงเครื่องหมายบนโมดูล PASP) จะต่อกับเครื่องรับสัญญาณ 2 ผ่านสายที่ 1 ให้มา

รายการเหล่านี้มีขั้วในโมดูล PASP ตัวที่สอง ข้อปฏิบัติที่ดี ได้แก่ ป้อนอินพุตสายอากาศ A บนเครื่องรับสัญญาณแต่ละเครื่องจากโมดูลแยกสัญญาณ PASP ตัวหนึ่ง และอินพุตสายอากาศ B บนเครื่องรับสัญญาณแต่ละเครื่องจากโมดูลแยกสัญญาณ PASP อีกตัวหนึ่ง ดูผังการต่อสัญญาณ



ผังการต่อสัญญาณ

ผังการต่อสัญญาณแสดงการต่อสัญญาณโดยทั่วไป เมื่อพบสายอากาศ 1/2 คลื่นที่ติดตั้งด้านหน้าผ่านสาย CXUF ในชุดชั้นวาง RMK2 สายเส้นที่ 1 ให้มา กับ PASP จะใช้ในการต่อเอาต์พุตของตัวแยกสัญญาณเข้ากับแจ็คอินพุตตัวสองของสายอากาศเครื่องรับสัญญาณ ให้สังเกตว่าสายอากาศ

หนึ่งป้อนสัญญาณ RF ให้กับแจ็คของสายอากาศ A บนเครื่องรับสัญญาณแต่ละเครื่อง และสายอากาศอีกตัวหนึ่งป้อนสัญญาณ RF ให้กับแจ็คของสายอากาศ B บนเครื่องรับสัญญาณแต่ละเครื่อง

ชั้นส่วนสำรอง

หมายเลขคำสั่งซื้อ	คำอธิบาย
ESP-EF01U362353	โมดูลแยกสัญญาณ PASP (1 ชั้น)
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกันได้	
หมายเลขคำสั่งซื้อ	คำอธิบาย
RE3-ACC-CXUF	ชุดเคเบิลสายอากาศแบบติดตั้งด้านหลังไปด้านหน้า
RE3-ACC-RFAMP	เครื่องขยายกำลังสายอากาศ RF แบบแอคทีฟ, 470-960MHz
RE3-ACC-RMK1	ชุดชั้นวางสำหรับเครื่องรับสัญญาณ RE3 เครื่องเดียว
RE3-ACC-RMK2	ชุดชั้นวางสำหรับเครื่องรับ RE3 สองเครื่อง
RE3-ACC-CXU2	สายเคเบิลสำหรับสายอากาศ 2 พุด (คู่)
RE3-ACC-CXU10	สายเคเบิล BNC 50 โอห์ม 10 พุด (คู่)
RE3-ACC-CXU25	สายเคเบิล BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 25 พุด
RE3-ACC-CXU50	สายเคเบิล BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 50 พุด
RE3-ACC-CXU75	สายเคเบิล BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 75 พุด
RE3-ACC-CXU100	สายเคเบิล BNC ความสูญเสียต่ำ 50 โอห์ม 100 พุด

มีชิ้นส่วน

จำนวน	ส่วนประกอบ
2	โมดูล PASP
4	เคเบิลสายอากาศพร้อมขั้วต่อ BNC 50 โอห์ม 2 พุด
1	เอกสารข้อมูลทางวิศวกรรม
1	บัตรข้อมูลการรับประกันและเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ชุดตัวแยกสัญญาณสายอากาศแบบพาสซีฟ 1 x 2 RE3-ACC-PASP

ชุดตัวแยกสัญญาณสายอากาศ 1 x 2 พร้อมโมดูลแยกสัญญาณสองตัวและเคเบิลสายอากาศสี่เส้น, สีดำ

หมายเลขคำสั่งซื้อ **RE3-ACC-PASP**