

หน้าที่ของอุปกรณ์

อุปกรณ์ขยายสัญญาณ

LINE AMP



เป็นบูสเตอร์ขยายสัญญาณ LNB ความถี่ 950-2400 MHz (DC 13-18V) ใช้ขยายสัญญาณในกรณีที่มีการเดินสายระหว่างจานดาวเทียมกับเครื่องรับ เป็นระยะไกล ๆ

BOOSTER [SLOPE]



- ขยายสัญญาณความถี่ตลอดย่าน 40~860 MHz VHF, FM, S-BAND, UHF ใช้ขยายสัญญาณแคบแบนด์ที่ถ่วงกันได้
- กำลังส่ง OUTPUT MAX สูงสุดถึง 110 dB
- เกนการขยายสัญญาณ 30 dB
- ปรับอัตราสโลปของสัญญาณ ซึ่งเหมาะสมกับการนำไปใช้ขยายสัญญาณต้นแหล่ง และขยายต่อเนื่อง
- ออกแบบมาให้ใช้กับงานห้องส่งสัญญาณขนาดเล็ก ใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง (Heavy Duty)

อุปกรณ์รวมสัญญาณ

อุปกรณ์รวมสัญญาณ SAT&TV I/O



ใช้สำหรับรวมสัญญาณดาวเทียม (950-2150 MHz) กับ สัญญาณทีวีจากเสาอากาศ (5-860 MHz) ลงมาในสายเส้นเดียวกัน อุปกรณ์ควรใช้เป็นชุด รวม 2 ตัว คือ ต้องใช้เป็นตัวรวมสัญญาณ 1 ตัว และใช้เป็นตัวแยกสัญญาณอีก 1 ตัว

อุปกรณ์รวมสัญญาณ 8UCOM



- ใช้สำหรับรวมสัญญาณ ย่าน UHF จำนวน 8 ช่อง
- อัตราขยายสัญญาณ 15 dB - Max Output 90 dB
- สามารถปรับแต่ละช่องให้สัญญาณเท่ากัน (adjustable -20 dB) เพื่อใช้ในงานระบบอาคาร ทำให้สัญญาณไม่รบกวนกัน

อุปกรณ์แปลงสัญญาณ

MODULATOR MAZZ DBSM-100 (ปรับช่องได้)



MODULATOR สำหรับงานระบบ MATV CATV

- ส่งสัญญาณแบบช่องเว้นช่อง
- ใช้เปลี่ยนช่องสัญญาณ AV เป็นสัญญาณ RF ตามช่องที่ต้องการ
- เลือกช่องส่งสัญญาณ โดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์โปรแกรมช่อง
- มีให้เลือกทุกช่วงสัญญาณตั้งแต่ VL,VH,UHF และ S-Band
- สัญญาณเอาต์พุต 100 dB
- ปรับแรง-ลดสัญญาณได้ 20 dB

MODULATOR MAZZ SSBM-90 (SINGLE SIDE BAND)



สำหรับงานระบบ MATV CATV

- สามารถส่งช่องติดกันได้
- มีให้เลือกสัญญาณได้ตั้งแต่ ช่อง 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 และ S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11 (เลือก 1 ตัว ต่อ 1

ช่อง)

- ใช้เปลี่ยนช่องสัญญาณ AV เป็นสัญญาณ RF ตามช่องที่ต้องการ
- สัญญาณเอาต์พุต 90 dB
- ปรับแรง-ลดสัญญาณได้ 20 dB
- ปรับความมืด-สว่างของภาพ และลด-แรงเสียงได้

อุปกรณ์แยกสัญญาณ



SPLITTER

ตัวแยกสัญญาณแบบเหล็ก พร้อมหัว F ลดทอนสัญญาณ -10 dB ความถี่ 5-1000 MHz



POWER PASS

ตัวแยกสัญญาณดาวเทียมแบบเหล็ก พร้อมหัว F ความถี่ 5-2400 MHz



TAPOFF

ตัวแยก ลดทอนสัญญาณ -10 dB แบบเหล็ก พร้อมหัว F

- ใช้สำหรับแยกสัญญาณโทรทัศน์ความถี่ 5-1000 MHz (VHF / UHF)
- เหมาะสำหรับงานระบบภายในอาคารที่มีจุดรับชมหลายจุด
- อัตรการสูญเสียสัญญาณ IN-OUT ต่ำ จึงเหมาะกับการใช้เดินสาย MAIN สำหรับใช้กับงานระบบ MATV

สวิตช์ตัดต่อ



DiSEq C Switch

ใช้ตัดต่อระหว่างจานดาวเทียม 2-4 จาน แล้วแต่เข้าที่พุด (2-4 LNB) โดยใช้รีซีฟเวอร์เครื่องเดียว Frequency Range : 950-2400 MHz



13V/17V DC CONTROL SWITCH

สวิตช์ตัดต่อโดยใช้แรงไฟ DC 13V / 17V (V-H)



MULTI SWITCH 3X8 BSAT (แยก 2-8 จุดอิสระ)

ใช้เป็นสวิตช์ ตัดต่อแรงไฟ 13-14 V และ 17-18 V จาก LNB เหมาะสำหรับบ้านที่ต้องการรับชมแยกอิสระ 5-8 จุด โดยใช้รีซีฟเวอร์จุดละ 1 เครื่อง ความถี่ 40-2050 MHz (มีช่องสำหรับ MIX เส้าอากาศ 1 ช่อง) ใช้ร่วมกับ LNBF 2 OUTPUT แยก V-H ได้



MULTI SWITCH 4X4 BSAT

ใช้เป็นสวิตช์ตัดต่อ เหมาะสำหรับบ้านที่ต้องการรับชมแยกอิสระ 4 จุด โดยใช้จานดาวเทียม 2-4 จาน ความถี่ 950-2150 MHz มีช่องสำหรับเสียบ Adapter ในกรณีเดินสายไกล ๆ การตั้งค่า 1. 13 V / 0 Hz , 2. 18 V / 0 Hz , 3. 13 V / 22 KHz , 4. 18 V / 22 KHz

อุปกรณ์เพิ่มจุดรับชม

แบบคู่อุปกรณ์เดียวกัน เปลี่ยนช่องที่จุดฟ่งได้



อุปกรณ์ส่งสัญญาณรีโมทคอนโทรล

อุปกรณ์ควบคุมรีโมทระยะไกล เป็นอุปกรณ์เสริมจุดที่ 2 เพื่อความสะดวกในการรับรายการจากจานดาวเทียม หรือ เคเบิลทีวี โดยสามารถใช้รีโมทของเครื่องรับดาวเทียม หรือ เคเบิลทีวี (SET TOP) มาปิด-เปิด และเปลี่ยนช่อง ไล่ที่จุดฟ่ง (จุดที่2) ทำให้ท่านสามารถรับชมได้มากกว่า 1 จุด (ทั้งสองจุดต้องคู่อุปกรณ์เดียวกัน)

แบบเปลี่ยนช่องดูอิสระทุกจุด



RG-6 CARD SPLITTER

เป็นอุปกรณ์ใช้สำหรับเพิ่มจุดรับชม จุดที่ 2 - 4 เปลี่ยนช่องอิสระ โดยไม่ต้องเดินสายโทรศัพท์ อุปกรณ์ประกอบด้วย ตัวแม่ 1 ตัว + ตัวลูก 2 ใบ ราคา 2,500 บาท (สำหรับรีซีฟเวอร์ 2 เครื่อง) จุดต่อไป เพิ่มตัวลูก แผ่นละ 500 บาท (ทุกจุดต้องมีรีซีฟเวอร์ 1 เครื่อง)

วิธีใช้งาน นำการ์ดจริงออกมาเสียบที่ตัวแยกการ์ด (ตัวแม่) และแยกออกไปโดยใช้สาย RG-6 ที่ปลายสายจะมีแผ่นปรีนซ์ (ตัวลูก) สำหรับเสียบที่รีซีฟเวอร์แทนการ์ดจริง