

ชุดควบคุมระบบหอกระจายข่าว



คุณสมบัติชุดควบคุมระบบหอกระจายข่าว

- เครื่องส่งวิทยุระบบ UHF-FM ความถี่ 435.225 MHz.
- เครื่องส่งวิทยุใช้การเข้ารหัสผสมไปกับความถี่ 435.225 MHz.แบบต่อเนื่อง(ความถี่สังเคราะห์เสียง) แม้ข่ายสามารถสั่งการเพิ่มลดเสียงเป็นรายตัวได้อิสระในแต่เครื่องรับเป็นเครื่องๆ
- ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า 12 VDC ป้อนให้เครื่องส่งวิทยุและ 220 VAC ป้อนให้ชุดควบคุมการแบ่งกลุ่ม
- ควบคุมเครื่องรับชนิดไร้สายให้ออกอากาศได้เป็นรายตัวได้ 24 โชน ขยายได้ 1,024 โชน
- สั่งให้ออกอากาศเป็นรายโชนและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัวอย่างอิสระโดยแสดงผลบนจอLCD
- ภาควิทยุ 100 วัตต์
- มีดวงไฟ LED บอกสถานะการทำงานของแต่ละโชน 27 ดวง
- มีระบบระบายความร้อนของเครื่องควบคุมเพื่อใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานได้นาน
- สามารถต่ออุปกรณ์ควบคุมเสียงทางด้านหลัง
- อุปกรณ์ประกอบอยู่ในกล่องโลหะมาตรฐาน
- มีหมายเลขเครื่องจาก กสทช. และมีเอกสารบัญชีแจกแจง

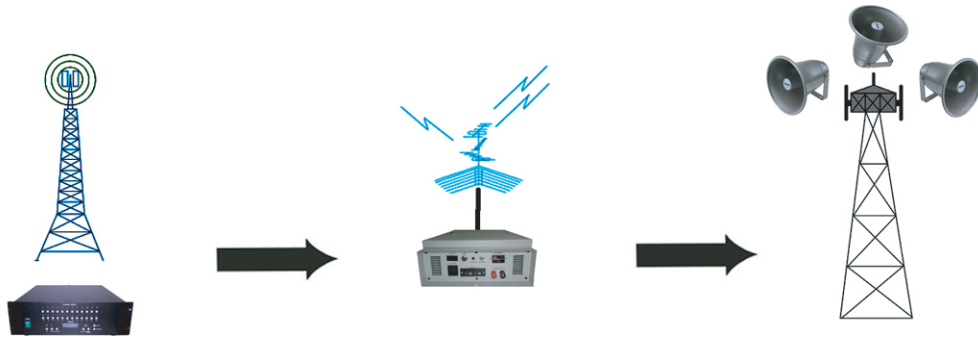
คุณสมบัติเครื่องรับ

- เครื่องรับการกระจายเสียงสามารถแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว
- ย่านความถี่ใช้งาน 435.225 เมกกะเฮิร์ตซ์ และมีหมายเลขเครื่องจาก กสทช.
- ตัวเครื่องรับวิทยุใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 VAC จากการไฟฟ้าโดยตรง
- เครื่องรับพร้อมขยายสัญญาณซึ่งสามารถใช้ต่อร่วมกับเทป,วิทยุ,หรือ DVD ได้
- ภายในตัวเครื่องรับประกอบด้วยอุปกรณ์ซึ่งแยกอิสระจากกัน คือ
 - ▶ ชุดจ่ายไฟ สำหรับภาครับและภาคขยายเสียง
 - ▶ โมดูลภาครับ ชนิดแบ่งกลุ่มและเพิ่มลดเสียงได้เป็นรายตัว
 - ▶ โมดูลภาคขยาย ขนาดกว่า 100 วัตต์

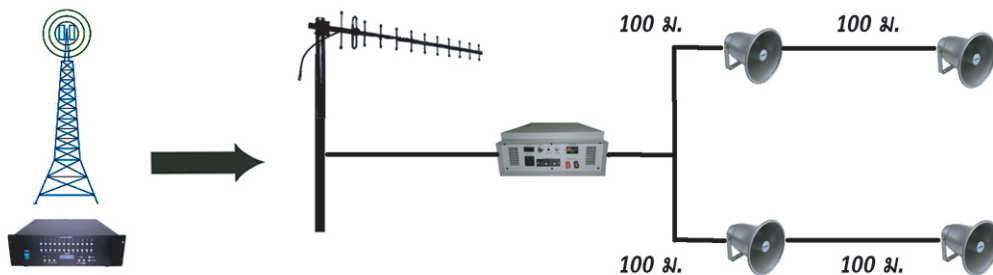


รูปแบบการติดตั้งหอกระจายข่าวไร้สาย

แบบที่ 1 ใช้ติดตั้งตามเสาไฟฟ้า หรือ หอกระจายข่าวติดตั้งลำโพง 4 ทิศทาง



แบบที่ 2 ใช้ติดตั้งตามเสาไฟฟ้า โดยการเดินสายจากเครื่องรับไปยังลำโพงทั้งสองทิศทาง ทิศทางละ 200 เมตร ต่อเครื่องรับ 1 เครื่อง



แบบที่ 3 ใช้เครื่องรับต่อเข้ากับหอกระจายข่าวของเดิมของหมู่บ้านหรือชุมชนที่มีอยู่เดิม

