

Automatic Wireless Broadcasting TECHNOLOGY MICRO CONTROLLER

หออกระจายข่าวไร้สายอัตโนมัติ

ระบบประชาสัมพันธ์แบบไร้สาย ส่งสัญญาณผ่านคลื่นวิทยุไปยังเครื่องรับสัญญาณที่ตั้งห่างไกลออกไป ประชาสัมพันธ์ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตารางกิโลเมตร สามารถควบคุม ปิด/เปิด เครื่องรับสัญญาณ และเลือกจุดที่ต้องการประชาสัมพันธ์ได้จากชุดควบคุมโดยตรง, รองรับการแข่งขันในการรับสัญญาณได้ไม่จำกัดจำนวน, รองรับเครื่องรับได้ไม่จำกัดจำนวน, ตั้งเวลาออกอากาศ อัตโนมัติล่วงหน้าได้, ประชาสัมพันธ์ข่าวสารกระจายเสียงได้ชัดเจน



Automatic Wireless Broadcasting ชุดภาคเครื่องส่ง

เครื่องแบ่งกลุ่มภาครับ และปรับแต่งสัญญาณเสียง (Audio Mixer & Zone Control)

- ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครคอนโทรลเลอร์
- ควบคุมสัญญาณด้วยจอสัมผัสขนาด 7 นิ้ว
- แบ่งกลุ่มภาครับได้ไม่น้อยกว่า 99 กลุ่ม
- มีช่องสัญญาณเข้า 6 ช่องสัญญาณ (โมโน 2 ช่องสัญญาณ, สเตอริโอ 2 ช่องสัญญาณ)
- ช่องสัญญาณโมโน มีปุ่มปรับเสียงซุ่ม, เสียงแหลม
- มี LED บอกระดับความแรงสัญญาณ (Peak) ทุกช่องสัญญาณ

- มี Digital effect 16 โปรแกรม
- มีช่องสัญญาณเสียง USB และช่องสัญญาณเสียง Bluetooth 1 ช่องสัญญาณ
- มีมอดิวเตอร์สามารถตรวจสอบสัญญาณเสียงก่อนการกระจายเสียงได้
- มีขนาด 4U สามารถติดตั้งในตู้ RACK 19" ได้
- ระบบ เปิด ปิด เพลงชาติอัตโนมัติ 2 ช่วงเวลา

✉ network.solar.voice@gmail.com
 🌐 nsv-solar-voice.com
 📞 086-806-6071

แผงอากาศ และสายนำสัญญาณคลื่นวิทยุของเครื่องส่ง

- เป็นเสาอากาศชนิดรอบทิศทาง (Omni-Directional Antenna)
- เป็นเสาอากาศช่วงความถี่ย่าน UHF 430.225 MHz
- สายนำสัญญาณพร้อมจิวคัลฮิวทีย์
- เสาส่งสามารถปรับความถี่ได้

UHF/FM TRANSMITTER

เครื่องส่งสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM

เครื่องใช้ระบบสัญญาณเสียง

เครื่องควบคุมระบบการทำงานออกอากาศ

เสาอากาศ และสายนำสัญญาณคลื่นวิทยุ

ไมโครโฟน, หูฟัง



ชุดภาคเครื่องรับ ชนิด UHF/FM Receiver

ความถี่ใช้งาน 430.225 MHz ออกแบบมาเพื่อใช้
 การประชาสัมพันธ์แบบไร้สาย สามารถแบ่งกลุ่มภาครับได้ตามชุมชน
 พร้อมทั้งแสดงผลแบบดิจิตอลภาคขยายเสียง คลาส D กำลังวัตต์สูง เสียงชัดเจน
 และประหยัดพลังงาน

**อุปกรณ์ชุดภาครับ
และขยายสัญญาณ**

อุปกรณ์ชุดภาครับและขยายสัญญาณ

- 1.1 เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM
- 1.2 ความถี่ใช้งานย่าน 430.225 MHz
- 1.3 เครื่องรับสัญญาณ เปิด - ปิด โดยอัตโนมัติ ตามที่ผู้ควบคุมแม่ข่ายตั้งงาน
- 1.4 สามารถติดตั้งกับเสาไฟฟ้า และเสาหออกระจายข่าวได้
- 1.5 สามารถใช้ไฟ 220VAC, กำลังไฟน้อยกว่า 250 วัตต์
- 1.6 ภาหออกระจายในเครื่องมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 100 วัตต์
- 1.7 มีไฟ LED 7-Segment บนแผงหน้าการทำงาน

เสาอากาศ และสายนำสัญญาณ

- 2.1 เสาอากาศชนิด Omni-Directional Antenna รับสัญญาณโดยรอบทิศทาง
- 2.2 สายนำสัญญาณชนิด Coaxial Cable RG58 พร้อมหัวต่อ BNC

ลำโพงสองหน้าพร้อมโมเดอเรเตอร์ (Driver Unit)

- 3.1 โครงสร้างทำด้วยอะลูมิเนียม หนาทนทาน น้ำหนักเบา และทนต่อพายุฝนได้ดี
- 3.2 ขนาดปากสองหน้าไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
- 3.3 โดเวอร์มีกำลังขับไม่น้อยกว่า 60 วัตต์

ชุดภาคเครื่องรับ

