

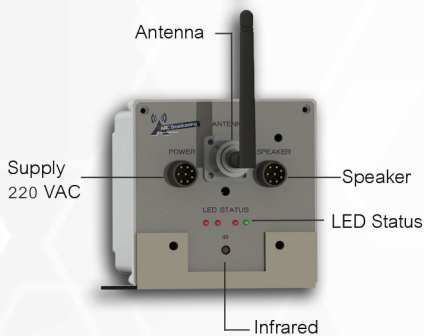
ชุดเครื่องรับสัญญาณ ARC

ผลิตขึ้นด้วยระบบภาครับสัญญาณที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงจากโรงงานที่ทันสมัย โดยทำหน้าที่รับสัญญาณได้จากชุดแม่ข่ายย่านความถี่ UHF 420.200 MHz (ย่านความถี่ที่ กสทช. อนุญาตให้ใช้) ได้อย่างอิสระจากระบบส่งการด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ควบคุมการปรับระดับเสียงจากโปรแกรม ภาคขยายเสียงเป็นระบบดิจิตอล (Digital Class D) เพื่อประหยัดพลังงานและประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด โดยให้คุณภาพเสียงที่ได้ในระดับที่ดี ขนาดกำลังวัตต์ 50W RMSx2 โดยชุดเครื่องรับจะทำงานอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณการส่งออกอากาศจากชุดแม่ข่าย และหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อชุดแม่ข่ายหยุดการส่งสัญญาณ ทั้งนี้ชุดเครื่องรับจะอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน (Stand By)

คุณลักษณะพิเศษ



1. ตัวกล่องทำด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
2. สามารถทนความร้อนได้ที่อุณหภูมิ 30-60 องศาเซลเซียส
3. คุณภาพในการรับฟัง เสียงดัง ชัดเจน ครอบคลุมพื้นที่
4. สามารถต่อพ่วงลำโพงขนาด 45-150 วัตต์ ได้ 1-4 ตัว ตามความเหมาะสมของพื้นที่
5. สามารถใช้แหล่งจ่ายไฟ 220 VAC



LED แสดงสถานะการทำงานของชุดเครื่องรับ

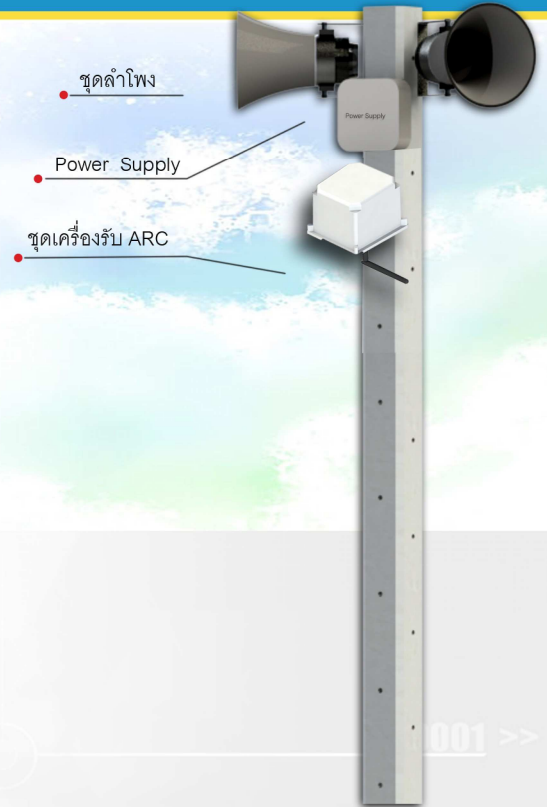
- LED สีเขียว แสดง Power Amplifier On ที่ส่งมาจากเครื่องส่ง
- LED สีแดง แสดงสถานะการรับคลื่นความถี่ (Frequency)
- LED สีแดง แสดงสถานะ Stand By
- LED สีแดง แสดงสถานะ เมื่อเครื่องทำการเข้ารหัส

For Distributor

Note

ระบบกระจายข่าวไร้สายสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ARC Wireless Broadcast System Model: Hi-Q RX A420 (ชุดเครื่องรับ)



✓ Technical Specifications

- Product Name : ARC Wireless Broadcast System
- Model Name : Hi-Q RX A420 (ชุดเครื่องรับ)
- เป็นเครื่องรับสัญญาณวิทยุระบบ UHF/FM ชนิดประจำที่
- ความถี่ 420.200 MHz (ตามที่ กสทช. อนุญาตให้ใช้)
- เปิด/ปิด เครื่องด้วยรหัส CDCSS , FSK
- ความไวในการรับสัญญาณ (Sensitivity) 0.8 uV (at 12dB SINAD)
- Output Impedance 4 Ohm.
- ความต้านทานสายอากาศ (Antenna) 50 Ohm.
- Power Amplifier 50W (RMS) x 2
- แหล่งจ่ายไฟ 220 VAC
- ใช้รีโมทคอนโทรล ชนิด Infrared
- Antenna : Yagi 3E / Rubber Antenna(ตามความเหมาะสมของพื้นที่)
- Standby Power : 70mA
- Dimension W10.5cm.xL10.5cm.xH8.5cm.