

# Public Address System

Model: ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)

ระบบ PA ไร้สายผ่าน IP Network

ชุดเครื่องรับ ARC

ผลิตขึ้นด้วยระบบภาครับสัญญาณที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน โดยทำหน้าที่รับสัญญาณได้จากทุกมุมภายในย่านความถี่ 2.4 GHz หรือ 5 GHz ได้อย่างอิสระจากระบบสั่งการด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ควบคุมการปรับระดับเสียงจากโปรแกรมภาคขยายเสียงเป็นระบบดิจิทัล (Digital Class D) เพื่อประหยัดพลังงาน และประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุด โดยให้คุณภาพเสียงในระดับ Hi-End ขนาดกำลังวัตต์ 100W RMS มีระบบเปิดเครื่องเองอัตโนมัติ เมื่อมีไฟเลี้ยงเข้ามาหลังไฟดับ ในขณะที่ชุดแม่ข่ายยังทำงานค้างอยู่ (ทำงานกะเดิมได้แม้ไฟดับ) โดยเครื่องรับจะทำงานอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณการส่งออกจากภาคชุดแม่ข่ายและหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องส่งหยุดการส่งสัญญาณ ทั้งนี้ชุดเครื่องรับจะอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน (Stand By)

## Technical Specifications : ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)

1. Product Name : Public Address System
2. Model Name : ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)
3. Encoder Formats : Stereo PCM, OggVorbis
4. Streaming Support : MP3, WAV
5. Audio Sample Rate : 44100 Hz
6. Bitrate : 128Kbs
7. Interface : TCP/IP, UDP
8. Power Amplifier : 100 Watt RMS Digital Class D
9. Operating Frequency : 2.4 GHz, 5 GHz (Wireless Broadband)
10. Power Amplifier Status : LED Display, Audio Output in on
11. Network Interface : RJ 45 (Network)
12. Working Temperature : -10 องศาเซลเซียส ถึง 60 องศาเซลเซียส
13. Output Impedance 8 OHM

## รายการอุปกรณ์ที่ต้องใช้ร่วมกับชุดภาครับ

- สามารถต่ออุปกรณ์เสริมที่ใช้ในการเตือนภัย จากเครื่องรับ เช่น ลำโพงขนาด 60 วัตต์ จำนวน 2 ชุด และ กล้อง CCTV ชนิด IP ณ จุดติดตั้งเดียวกัน
- มีระบบจัดการการทำงานภายใต้ Software โดยสามารถรับคำสั่งจาก IP/Network Camera และระบบกระจายเสียงและแจ้งเตือนภัยได้
- สามารถรับสัญญาณเสียงเพื่อเตือนภัยจากเครื่องควบคุมเสียง จากสำนักงานโดยตรงในระยะไกล



ARC IP-RX (ชุดเครื่องรับ)



01. Access Point

อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย ปรับเปลี่ยนตามพื้นที่ใช้งานจริง

02. Speaker

รูปแบบลำโพงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ใช้งานจริง



- มีภาคจ่ายไฟในตัว
- Input : 220VAC/50 Hz  
Output : 24 VDC



- เครื่องรับผลิตจากวัสดุ พลาสติกคุณภาพสูง สามารถขยายความร้อนได้ ติดตั้งทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถต่อลำโพงได้ 1-6 วัตต์ ตั้งแต่ 1-4 ตัว ตามความเหมาะสมของพื้นที่

## LED แสดงสถานะการทำงาน 3 สถานะ ดังนี้

LED สีเขียว แสดง สถานะเครื่องรับทำงาน

LED สีแดง แสดง ไฟ 220VAC เข้า

LED สีส้ม แสดง การตรวจสอบสัญญาณจากเครื่อง Server

LED สีน้ำเงิน แสดง การได้รับสัญญาณจาก Radio Broadcast