

# RECEIVER MODEL : RX-420B



## High performance, compact, reliable and easy maintenance

เครื่องรับวิทยุโทรคมนาคมเพื่อเชื่อมโยงแทนสายในการกระจายเสียงตามสายชนิดประจำ  
ที่ ความถี่ 420.200 MHz สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบล, เทศบาล, เทศบาลตำบล, เทศบาล  
เมือง, องค์การบริหารส่วนจังหวัด, กรุงเทพมหานคร

### คุณสมบัติทางเทคนิค

- เครื่องรับวิทยุคมนาคม UHF-FM ความถี่ 420.200 MHz
- ผ่านมาตรฐานการตรวจสอบจากคณะกรรมการกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช)
- ได้รับใบอนุญาตทำถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช)
- กำลังขับลำโพง 80 วัตต์
- ควบคุมการเปิดปิดโดยอัตโนมัติจากชุดแม่ข่าย แบบ CTCSS และ Tone Code
- ก่อของเครื่องทำจากเหล็กพร้อมพ่นสีกันสนิมอย่างดี
- ภาคจ่ายไฟรวมกันในกล่องเดียวกัน

# Specifications

TECHNICAL	
Power Output กำลังขับลำโพง	80 watts
Frequency Range ความถี่	420.200 MHz
RF Antenna Input Impedance ความต้านทาน	50 ohms, type 'BNC Female' jack
Sensitivity ความไวรับสัญญาณ	0.3uV (12 dB SIGNAD)
Filter การกรองความถี่ต่ำ	low-pass filter fitted as standard.
Demodulation Type การแยกคลื่น	Direct FM of VCO (voltage controlled oscillator)
Control ควบคุมการทำงาน	Microcontroller
Control Zone ตั้งกลุ่มรับสัญญาณ	16 Zone ตั้งกลุ่มรับสัญญาณ 16 กลุ่ม
Software โปรแกรม	Auto Control for 7 days ตั้งเวลาเปิดปิดล่วงหน้าได้ 7 วัน
Power Amplifier ขยายสัญญาณเสียง	IC Hydride
Level Control Audio ปรับสัญญาณเสียง	Outside Box ภายนอก
Fan พัดลม	Inside Box ภายใน
Connect to Computer การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	RS232 Interface
AC Input Power แรงดันไฟฟ้า	220V ac. $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
Dimensions ขนาด	33 cm H x 21.5 cm W x 14 cm L
Switch On/Off สวิตช์	Outside Box ภายนอก
Weight น้ำหนัก	2 kg
Temperature Range อุณหภูมิ	0°C to +60°C