

๑.ติดตั้งระบบกระจายเสียงแบบไร้สายในเขตเทศบาลเมืองปราจีนบุรี

-ติดตั้งเครื่องรับสัญญาณกระจายเสียงแบบไร้สายพร้อมมิเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า

๕ แอมป์ จำนวน ๕๐ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑ เครื่องรับสัญญาณ จำนวน ๕๐ ชุด ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

ชุดภาครับ (ลูกข่าย) จำนวน ๕๐ ชุด แต่ละชุด ประกอบด้วย

๑.ชุดเครื่องรับพร้อมภาคจ่ายไฟในตัวUHF ๔๒๐.๒๐ MHz มีซินยากรกันน้ำได้ร้อยละ ๑๐๐ ๑ ชุด

๒.เสาอากาศภาครับ (ยาก็) ขนาด ๓ E พร้อมสายอากาศ RG-๕๘ ๑ ชุด

๓.ลำโพงฮอร์น แบบกลม หรือ เหลี่ยม กำลังขับ ๘๐-๑๕๐ วัตต์ ๒ ดอก

๔.แผ่นไม้รองหลังยึดภาครับพร้อมขายึดเสาอากาศภาครับ ๑ ชุด

๕.มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด ๕ แอมป์ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและเบรกเกอร์ จำนวน ๑ ชุด

คุณสมบัติเครื่องรับ (Main Function)

๑. เป็นกล่องโลหะฉีดขึ้นรูปด้วยเทคนิค DIECASTING มียางโอริงป้องกันน้ำ และความชื้นได้เป็นอย่างดี (ตามมาตรฐาน IP๕๗) แข็งแรงทนทาน ระบายความร้อนได้ดี ดีไซน์ทันสมัย ขนาดเล็ก ติดตั้งสะดวก

๒. ทำงานที่ความถี่ ๔๒๐.๒๐๐ MHz. ในระบบ FM

๓. การเข้ารหัส แบบ FSK / DCS.PRO DTMF๑/๒

๔. ภาคขยาย ๑๐๐W CLASS D ๔-๘ OHM.

๕. ความไวของภาครับ ที่ -๐.๘ dbm

๖. ภาคขยายเสียงเป็นระบบ DIGITAL CLASS D เพื่อประหยัดพลังงาน และประสิทธิภาพสูงสุด ขนาดกำลัง ๑๐๐ WRMS

๗. ใช้แหล่งจ่ายไฟ ได้ทั้ง ไฟเลี้ยงจากแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ V หรือ ไฟฟ้า ๒๒๐VAC มีระบบชาร์ตแบตเตอรี่ โดยอัตโนมัติ ทั้งยังมีช่องต่อสำหรับชาร์จไฟในระบบโซล่าเซลล์ได้โดยตรง

๘. ควบคุมปรับความดังของเสียงและเปลี่ยน กลุ่ม โชน ได้จากรีโมทคอนโทรล

๙. เปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีไฟเลี้ยงเข้ามาภายหลังไฟดับและเครื่องส่งยังทำงานค้างอยู่ (จำสถานะดังเดิมได้แม้ไฟดับ)

๑๐.คุณภาพเสียงระดับสูง

๑๑.มีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงานของเครื่องดังนี้

๑๑.๑ แสดงสถานะ ไฟ Power ของเครื่อง ว่า มีไฟเข้าหรือไม่

๑๑.๒ แสดงสถานะ Data on การรับสัญญาณจากเครื่องส่ง

๑๑.๓ แสดงสถานะ Wake up เมื่อเข้าสู่โหมด Stand by

๑๒.ออกแบบสวยงามทนทาน มีประสิทธิภาพในการป้องกันน้ำและฝุ่น (Waterproof & Dustproof ตามมาตรฐาน IP๕๗ (มีเอกสารรับรอง) ทั้งยังติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

๑๓ เครื่องรับ (ลูกข่าย) ต้องสามารถ ทำงาน รับคำสั่ง เปิด ปิด เป็น รายตัว หรือ กลุ่ม ได้โดยตรง จากชุดเครื่องส่ง ได้เป็นอย่างดี

๒.เครื่องผสมสัญญาณเสียง ๘ ช่อง มี Effect และ Echo ในตัว จำนวน ๑ เครื่อง