

คุณลักษณะครุภัณฑ์

เครื่องเสียงสำหรับการแสดง จำนวน 2 ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์เครื่องเสียงสำหรับการแสดง 1ชุด ประกอบด้วย

1. ลำโพงกลางแหลม (R) จำนวน 1 ใบ
 - ดอกลำโพง ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
 - ตู้ลำโพงมีลักษณะแข็งแรง ทนทาน
 - ตอบสนองความถี่ไม่แคบกว่า 50Hz - 20KHz
 - กำลังขับไม่น้อยกว่า 300Wrms @ 8 OHM

2. ลำโพงกลางแหลม (L) จำนวน 1 ใบ
 - ดอกลำโพง ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
 - ตู้ลำโพงมีลักษณะแข็งแรง ทนทาน
 - ตอบสนองความถี่ไม่แคบกว่า 50Hz - 20KHz
 - กำลังขับไม่น้อยกว่า 300Wrms @ 8 OHM

3. ตู้ลำโพง Subwoofer จำนวน 2 ใบ
 - ดอกลำโพง ขนาดไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว
 - ตู้ลำโพงมีลักษณะแข็งแรง ทนทาน
 - ตอบสนองความถี่ไม่แคบกว่า 45Hz - 1KHz.
 - กำลังขับไม่น้อยกว่า 1000Wrms @ 8 OHM

4. เพาเวอร์แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง
 - เพาเวอร์แอมป์ ไม่ต่ำกว่า 800Wrms@8OHM
 - ค่า DAMPING FACTOR มากกว่า 500 @ 1KHz
 - ตอบสนองความถี่ในระหว่าง 20Hz - 20KHz

5. เพาเวอร์แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง
 - เพาเวอร์แอมป์ ไม่ต่ำกว่า 1,600Wrms@8OHM
 - ค่า DAMPING FACTOR มากกว่า 580 @ 1KHz
 - ตอบสนองความถี่ในระหว่าง 10Hz - 20KHz

6. เครื่องปรับแต่งความถี่สัญญาณเสียง (Equalizers) จำนวน 1 เครื่อง

7. เครื่องแยกสัญญาณเสียง (Stereo Crossover)

จำนวน 1 เครื่อง

- โหมดสเตอริโอ 2-Way, โหมดโมโน 3-Way
- CROSS FREQ : Low/Mid ; 46Hz-950Hz, Mid/High ; 460Hz-9.5KHz

8. เครื่องผสมสัญญาณเสียง (Mixer)

จำนวน 1 เครื่อง

- เครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด ไม่น้อยกว่า 12 ช่อง พร้อม effect
- มีช่องต่อ Stereo out, 2 Group out, Aux
- มี 4 Channal Compressor

9. ไมค์ถิ้ว

จำนวน 1 ชุด

- Wireless Microphone ไมโครโฟนไร้สาย Dual-Channel 2 ตัว
- มีความถี่ในย่าน UHF ที่อยู่ระหว่าง 480 -934 MHz
- ไมโครโฟนไร้สาย ใช้ถ่าน AA 1.5V

10. ไมค์หนีบคู่

จำนวน 3 ชุด

- ไมโครโฟนไร้สาย 1 ตัว
- ไมค์หนีบ 1 ตัว
- มีความถี่ในย่าน UHF ที่อยู่ระหว่าง 794.525MHz/796.375MHz

11. ไมโครโฟนสาย

จำนวน 5 ตัว

- สายยาวแบบ 3 Pin XLR - 1/4" Phone Plug.

12. กล่องปลั๊กไฟติดแร็ค (Rack AC)

จำนวน 1 เครื่อง

- กล่องปลั๊กไฟติดแร็ค ขนาด 2U
- 8 ช่องปลั๊กเสียบแบบมีกราวด์
- 2 เบเกอร์ 30A

13. ตู้แร็คใส่เครื่องเสียง

จำนวน 1 ใบ

- ตู้แร็ค 3 ฝา + ล้อ
- สูง 16U ลึก 21"

14. ถาดรองมิกซ์ (Rack Mixer)

จำนวน 1 อัน

- สามารถเก็บมิกซ์เข้าลิ้นชัก รองรับมิกเซอร์ได้ทุกรุ่น
- สามารถยึดเข้าตู้ลิ้นชักได้ทั้ง ลิ้นชักเปลือย, AUDIO RACK, ลิ้นชักมีฝา

15. ถาดรองเครื่อง

จำนวน 2 อัน

16. ปลั๊ก Speakon

จำนวน 8 เฟด

- ปลั๊กลำโพงตัวผู้แบบต่อสาย 4 ขั้ว
- สามารถใช้ได้กับสาย 5-15 มม.

17. สายสัญญาณ

จำนวน 5 เส้น

- มีความยาวไม่ต่ำกว่า 20 เมตร
- สายสัญญาณเสียง XLR Male To XLR Female(ผู้-เมีย)

18. สายลำโพง

จำนวน 1 เส้น

- สายลำโพงยาว 40 เมตร
- CONDUCTOR : 2C x 12AWG

19. สายสัญญาณ

จำนวน 14 เส้น

- มีความยาวไม่ต่ำกว่า 1 เมตร
- สายสัญญาณเสียง XLR Male To XLR Female(ผู้-เมีย)

20. ตู้ลำโพงพลาสติก

จำนวน 1 ใบ

- ลำโพงอเนกประสงค์พร้อมแอมป์ ขนาด 15 นิ้ว
- - ลำถังขับไม่น้อยกว่า 800 วัตต์ 8 ohm