

## เครื่องเสียงแบบพกพา

เครื่องเสียงแบบพกพา

จำนวน 10 ชุด

ใน 10 ชุด ประกอบไปด้วย

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นตู้ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และเป็นแบบ Bass-reflex \_\_\_\_\_ จำนวน 10 ตัว
2. เป็นชุดเครื่องเสียงแบบเคลื่อนย้ายสะดวกและมีเครื่องขยายเสียงติดตั้งในตัว
3. เป็นลำโพงแบบ 2 ทางมีกำลังขับ 950 วัตต์ Peak
4. มีความไวในการรับสูงสุด 125 dB หรือดีกว่า
5. สามารถต่อสัญญาณไมโครโฟนหรือไลน์ได้ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
6. มีการตอบสนองความถี่ 59Hz-19kHz หรือกว้างกว่า
7. มีค่า Crossover frequency 1.8 kHz
8. สามารถปรับแต่งเสียงทุ้มและเสียงแหลมได้
9. ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 220 – 240 VAC 50/60Hz
10. มีชุดไมโครโฟนแบบไร้สาย ย่าน UHF \_\_\_\_\_ จำนวน 10 ชุด
11. ในชุดประกอบด้วยเครื่องรับสัญญาณ 1 เครื่อง และไมโครโฟนแบบมือถือ 1 ตัว
12. สามารถเลือกช่องสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
13. เครื่องรับสัญญาณมีหัวต่อสัญญาณเสียงออกแบบ Balance และ Unbalance
14. ไมโครโฟนเป็นแบบ Dynamic (moving Coil) ทิศทางรับเสียงแบบ Cardioid
15. ไมโครโฟนใช้แบตเตอรี่ขนาด AA และใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
16. ตอบสนองความถี่ที่ 60Hz – 15,000Hz หรือดีกว่า
17. สามารถเลือกกระดุมกำลังการส่งสัญญาณได้ (High power mode/Low power mode)
18. มีชุดไมโครโฟนแบบไร้สาย แบบบลูทูธ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 ชุด
19. ในชุดประกอบด้วยเครื่องส่งและรับสัญญาณ 1 ชุด และไมโครโฟน 1 ตัว
20. เป็นไมโครโฟนชนิด ไดนามิค มี Polar pattern แบบ Cardioid
21. มีการตอบสนองความถี่ 59Hz-14kHz หรือกว้างกว่า
22. มีสวิทช์ปิด-เปิดและมีหัวสัญญาณแบบ XLR
23. ชุดส่งสัญญาณมีระยะในการใช้งาน 30 เมตรในที่โล่งแจ้ง หรือมากกว่า
24. ใช้งานร่วมกับแบตเตอรี่แบบ AAA และใช้งานต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง หรือมากกว่า
25. มีค่า Carrier band frequency ISM band 2,400-2,483.5 MHz
26. อุปกรณ์ส่งสัญญาณมีกำลังส่ง +4.2 dBm หรือมากกว่า

27. อุปกรณ์รับสัญญาณมีความไวในการรับสัญญาณ -85 dBm หรือดีกว่า
  28. มีกำลังขับสัญญาณขาออก 95 mV RMS หรือมากกว่า
  29. ชุดส่งสัญญาณมีขั้วแบบ Female XLR, ชุดรับสัญญาณมีขั้วแบบ Phone mono
  30. ชุดเครื่องขยายเสียงคาคาเดว ..... จำนวน 30 ชุด
  31. เป็นเครื่องขยายเสียงแบบพกพาสามารถคาคาเดวได้
  32. มีไมโครโฟนแบบคาคาเดว
  33. สามารถปรับระดับเสียงและมีปุ่มปรับเสียงก้นวานได้
  34. สามารถเล่น MP3 และเชื่อมต่อช่อง USB ได้
  35. มีภาคขยายเสียงในตัว มีกำลังขยาย 18 วัตต์ RMS
  36. ตอบสนองความถี่ที่ 110Hz – 12,800Hz หรือดีกว่า
  37. แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
  38. มีขาตั้งลำโพงสามารถใช้งานได้อย่างแข็งแรง ..... จำนวน 10 ชุด
- .....