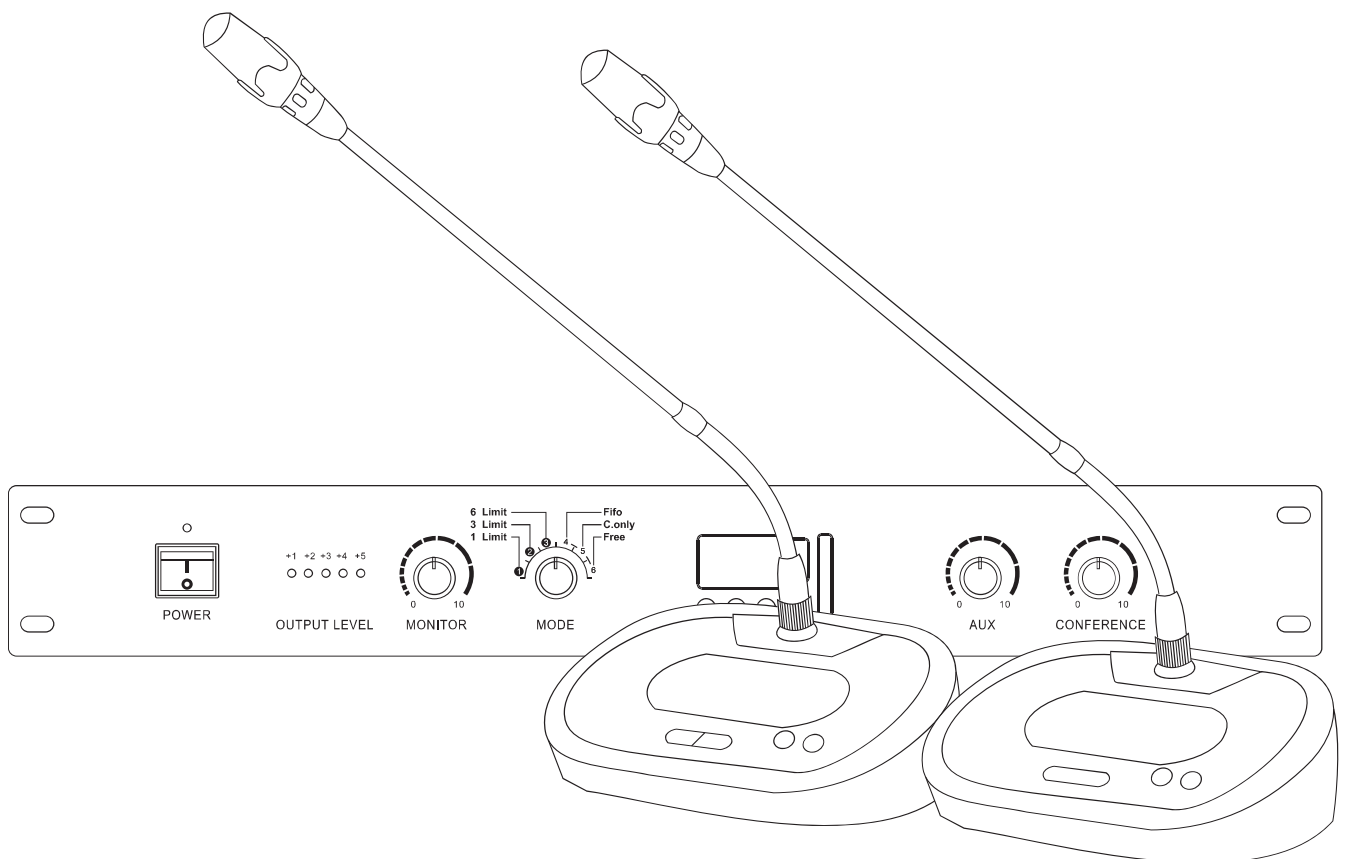


USER MANUAL

ระบบขยายเสียงสำหรับการประชุมและสัมมนา
(AUDIO CONFERENCE & MEETING SYSTEM)

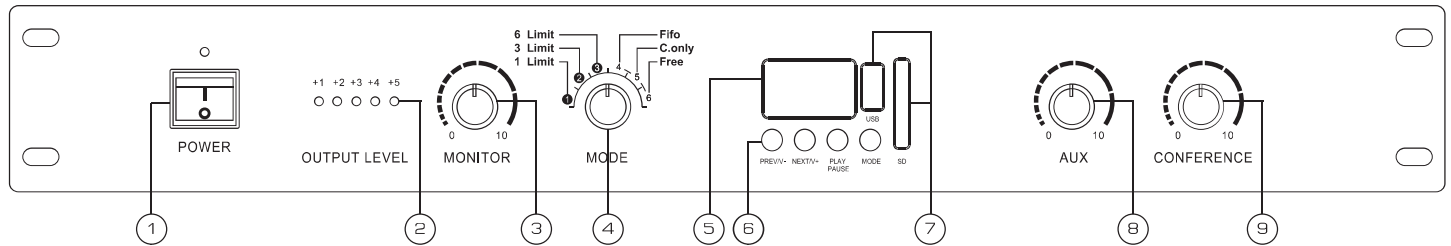
DS-500 SERIES

- DS-500 SR (Supply Unit with Audio Player & Recorder)
: ชุดจ่ายไฟและควบคุมโม้ระบบอนาล็อก พร้อมฟังก์ชันเล่นและบันทึกเสียง
- DS-500 C (Chairman Unit) : ชุดประธานระบบอนาล็อก
- DS-500 D (Delegate Unit) : ชุดผู้ร่วมประชุมระบบอนาล็อก



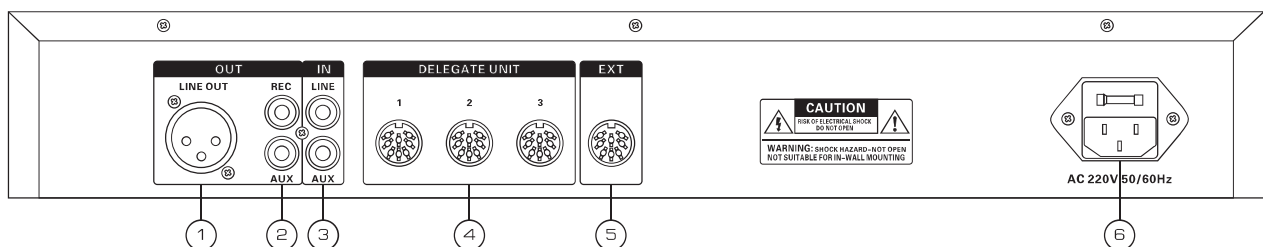
- DS-500 SR : ชุดจ่ายไฟและควบคุมโม้ระบบอนาล็อก พร้อมฟังก์ชันเล่นและบันทึกเสียง

รายละเอียดการใช้งานด้านหน้า



1. POWER SWITCH : สวิตช์สำหรับเปิด-ปิดการทำงานพร้อมไฟแสดงสถานะ
2. OUTPUT LEVEL : ไฟ LED แสดงระดับสัญญาณเอาท์พุท
3. MONITOR : ปุ่มปรับระดับความดังของสัญญาณเสียงที่ส่งไปภายนอก
4. MODE : ปุ่มเลือกโหมดการทำงาน โดยมีโหมดการทำงานทั้งหมด 4 โหมด
 - 4.1 โหมด LIMIT : ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ 1 / 3 / 6 ชุด โดยจะไม่สามารถเปิดใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมเพิ่มได้เมื่อเกินจำนวนที่จำกัดไว้
 - 4.2 โหมด FIFO : ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ทีละชุด โดยชุดผู้ร่วมประชุมชุดที่เปิดไว้ก่อนหน้านี้จะปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมชุดถัดไป
 - 4.3 โหมด C.ONLY : ปรับเลือกให้ใช้งานได้เฉพาะชุดประธานเท่านั้น
 - 4.4 โหมด FREE : ปรับเลือกให้ใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้อิสระไม่จำกัดจำนวน
5. LCD DISPLAY : หน้าจอแสดงการทำงานของฟังก์ชันเล่นและบันทึกเสียง
6. AUDIO PLAYER & RECORDER SWITCH (PREV / V-, NEXT / V+, PLAY / PAUSE, MODE) : สวิตช์สำหรับควบคุมฟังก์ชันเล่นและบันทึกเสียง
7. USB & SD CARD SLOT : ช่องสำหรับเชื่อมต่อกับ USB และ SD CARD
8. AUX : ปุ่มปรับระดับความดังของสัญญาณเสียงจากภายนอก
9. CONFERENCE : ปุ่มปรับระดับความดังของเสียงชุดไมโครโฟนประชุม

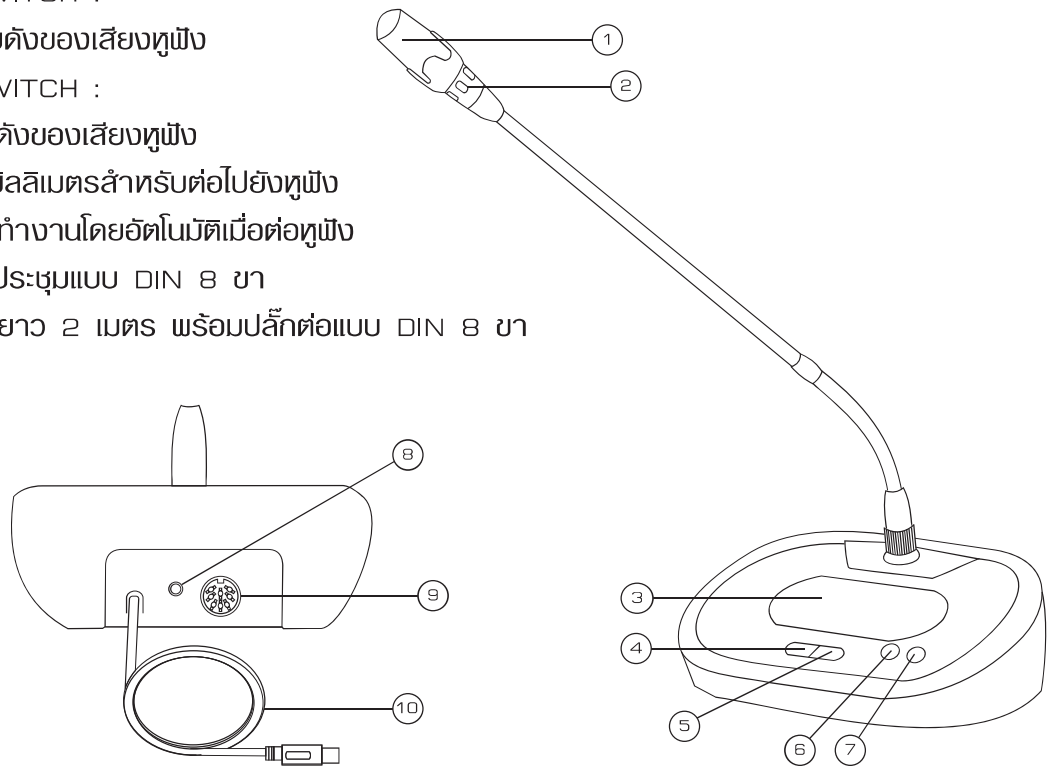
รายละเอียดการใช้งานด้านหลัง



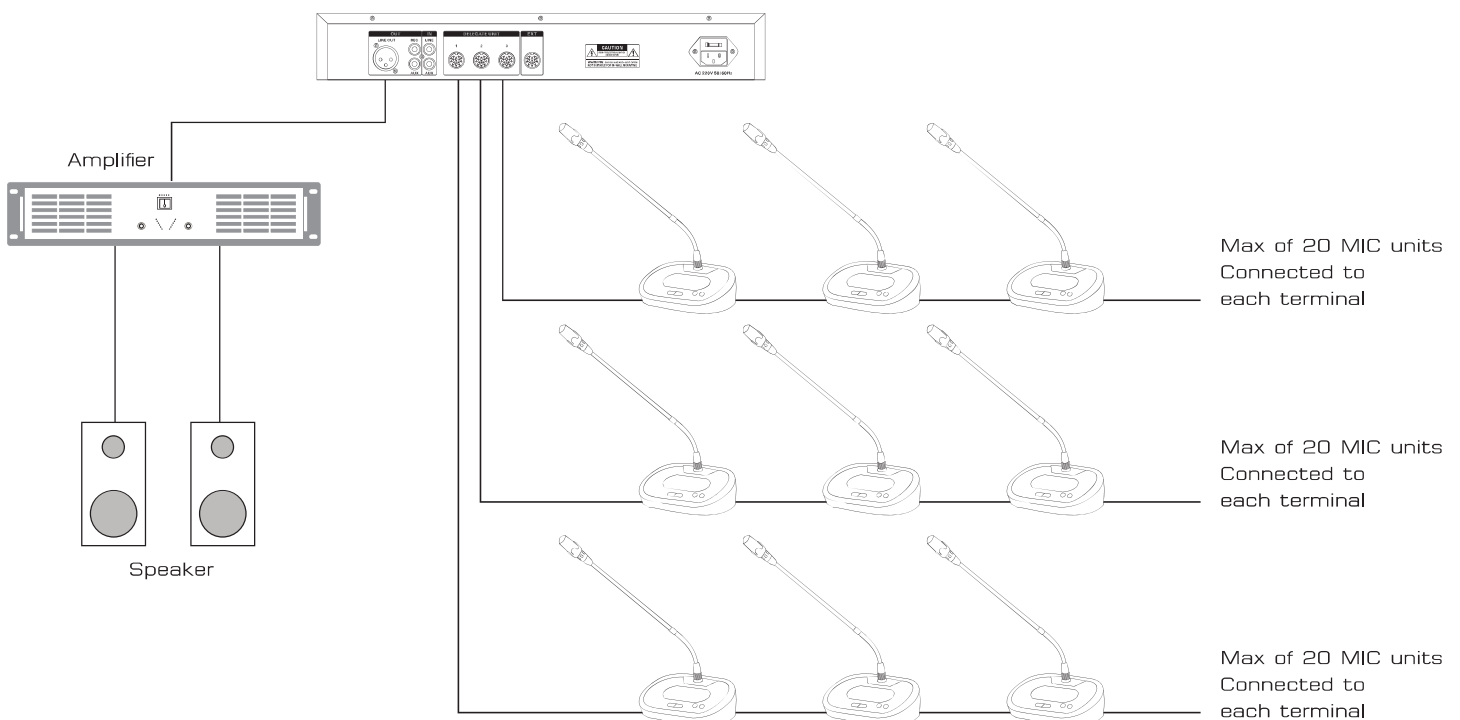
1. LINE OUTPUT : ช่องต่อสัญญาณเอาท์พุทแบบ XLR สำหรับต่อไปยังเครื่องบันทึกเสียงหรือเครื่องขยายเสียง
2. REC & AUX OUTPUT : ช่องต่อสัญญาณเอาท์พุทแบบ RCA สำหรับต่อไปยังเครื่องบันทึกเสียงหรือเครื่องขยายเสียง
3. LINE & AUX INPUT : ช่องต่อสัญญาณอินพุทแบบ RCA สำหรับต่อใช้งานสัญญาณเสียงจากภายนอก
4. DELEGATE UNIT : ช่องต่อชุดไมโครโฟนประชุมแบบ DIN 8 ขา มีช่องต่อใช้งาน 3 ช่อง (1 / 2 / 3) ซึ่งสามารถรองรับชุดไมโครโฟนประชุมได้สูงสุด 60 ชุด โดยสามารถรองรับชุดไมโครโฟนประชุมได้สูงสุด 20 ชุด ในแต่ละช่อง
5. EXT INTERFACE : ช่องต่อสำหรับต่อพ่วงชุดจ่ายไฟและควบคุมโม้ เพื่อเพิ่มจำนวนสูงสุดในการใช้งานชุดไมโครโฟนประชุมจากจำนวนสูงสุด 60 ชุด เป็นจำนวนสูงสุด 120 ชุด
6. AC INPUT : ช่องต่อสายไฟสำหรับไฟฟ้กระแสสลับ 220V-240V / 50Hz พร้อมกระบอกฟิวส์สำหรับป้องกันกระแสเกิน

- DS-500 C : ชุดประธานระบบอนาล็อก
- DS-500 D : ชุดผู้ร่วมประชุมระบบอนาล็อก

1. ไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์พร้อมกันไมโครโฟนความยาวรวม 48 เซนติเมตร
2. ไฟสีน้ำเงินแสดงสถานะการทำงาน
3. ลำโพงภายในตัวขนาด 2 วัตต์ 8 โอห์ม โดยลำโพงจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเสียงทอน
4. PRIORITY SWITCH : สวิตซ์ตัดการสนทนาสำหรับกีดตัดการทำงานของชุดผู้ร่วมประชุม (มีเฉพาะในชุดประธานเท่านั้น)
5. MIC SWITCH : สวิตซ์ไมโครโฟนสำหรับเปิด-ปิดการทำงานของไมโครโฟน
6. VOLUME (+) SWITCH :
สวิตซ์เพิ่มระดับความดังของเสียงหูฟัง
7. VOLUME (-) SWITCH :
สวิตซ์ลดระดับความดังของเสียงหูฟัง
8. ช่องต่อขนาด 3.5 มิลลิเมตรสำหรับต่อไปยังหูฟัง
โดยลำโพงจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อต่อหูฟัง
9. ช่องต่อชุดไมโครโฟนประชุมแบบ DIN 8 ขา
10. สายสัญญาณความยาว 2 เมตร พร้อมปลั๊กต่อแบบ DIN 8 ขา

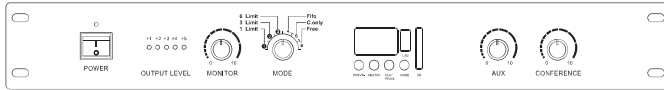


SYSTEM CONNECTION DIAGRAM



TECHNICAL PARAMETER

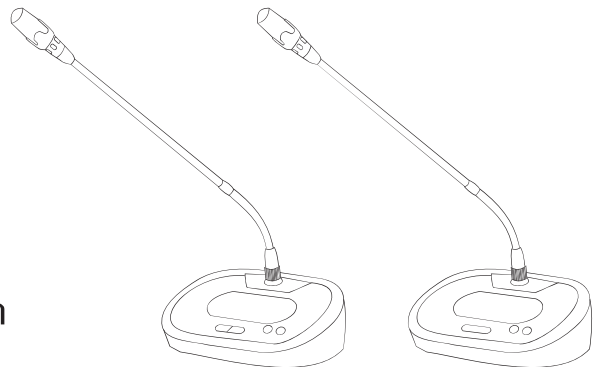
DS-500 SR : ชุดจ่ายไฟและควบคุมไมค์ระบบอนาล็อก พร้อมฟังก์ชันเล่นและบันทึกเสียง



Main Voltage	AC 220V-240V / 50Hz
Frequency Response	100Hz-13.5KHz
Dimension	480 x 260 x 66 mm.
Weight	4.7 kg
Accessories	8P DIN 10M length cable

DS-500 C : ชุดประธานระบบอนาล็อก

DS-500 D : ชุดผู้ร่วมประชุมระบบอนาล็อก



Main Voltage	DC 24V
Frequency Response	100Hz-10KHz
Microphone Input	-47dB unidirectional electret condenser
Microphone Length	480 mm.
Dimension	190 x 110 x 60 mm.
Weight	0.8 kg.
Accessories	8P DIN 2M length cable