

# DS-900 SERIES

AUDIO CONFERENCE & MEETING SYSTEM

NTS

DIGITAL CONTROL  
CONFERENCE SYSTEM

DS-900SR

DS-900DN

DS-900CN

## SPECIFICATION

### ชุดจ่ายไฟและควบคุมไมค์ระบบดิจิตอล (DS-900SR : Supply Unit)

- มีช่องเชื่อมต่อกับ USB และ SD Card สำหรับฟังค์ชั่นเล่นและบันทึกเสียง
- มีหน้าจอ LCD สำหรับแสดงการทำงานของฟังค์ชั่นเล่นและบันทึกเสียง
- มีสวิตช์สำหรับเปิด - ปิดพร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับความดังของสัญญาณเสียงที่ส่งไปภายนอก
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับความดังของเสียงประชุม
- มีช่องสำหรับต่อสัญญาณจากภายนอก 1 ช่อง พร้อมทั้งวอลลุ่มปรับระดับความดัง
- มีช่องต่อสัญญาณเอาต์พุตสำหรับต่อไปยังเครื่องบันทึกเสียงหรือเครื่องขยายเสียงภายนอก
- มีช่องต่อไมโครโฟนประชุม 3 ช่อง โดยสามารถต่อได้มากถึง 60 ชุด และสามารถขยายได้ถึง 120 ชุดโดยใช้อุปกรณ์เสริม
- มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กเป็นแบบ DIN 8 ขา ความยาว 10 เมตร สำหรับต่อไปยังชุดประชุม
- มีระบบปิดไมโครโฟนอัตโนมัติเมื่อไม่มีสัญญาณเสียงเข้ามากที่ไมโครโฟนนานเกิน 30 วินาที
- มีระบบเปิดไมโครโฟนอัตโนมัติเมื่อมีสัญญาณเสียงเข้ามากที่ไมโครโฟน
- มีระบบแสดงตำแหน่งของชุดประชุมแต่ละตัวที่มีการเปิดใช้งาน
- มีระบบทดสอบการทำงานของไมโครโฟนภายในระบบ
- สามารถปรับเลือกฟังค์ชั่นการทำงานได้ 4 โหมดการทำงาน ได้แก่
  1. LIMIT : ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ 1-6 ชุด
  2. FIFO : ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ 1-6 ชุด โดยตัวที่เปิดก่อนหน้าจะปิดเองโดยอัตโนมัติ
  3. CHAIRMAN ONLY : ปรับเลือกให้ใช้งานได้เฉพาะชุดประธานเท่านั้น
  4. FREE DELEGATE : ปรับเลือกให้ใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้อิสระไม่จำกัดจำนวน
- มีหน้าจอ LCD สำหรับแสดงการทำงานของระบบ
- มีระบบการทำงานเป็นแบบดิจิตอลควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

## ชุดประธานระบบดิจิทัล (DS-900CN : Chairman Unit)

- ไมโครโฟนเป็นแบบคอนเดนเซอร์พร้อมไฟวงแหวนสีแดงแสดงการทำงาน
- ก้านไมโครโฟนสามารถโค้งงอได้ความยาว 48 เซนติเมตร
- มีสวิตช์ไมโครโฟนสำหรับเปิด - ปิดการทำงานของไมโครโฟน
- มีสวิตช์ตัดการสนทนาสำหรับกดตัดการทำงานของชุดผู้ร่วมประชุม
- มีลำโพงภายในตัวขนาด 2 วัตต์ 8 โอห์ม โดยลำโพงจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเสียงหอน
- มีช่องต่อขนาด 3.5 มิลลิเมตร สำหรับต่อไปยังหูฟัง
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับความดังของเสียงหูฟัง
- มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กต่อกเป็นแบบ DIN 8 ขา ความยาว 2 เมตร
- ระบบการทำงานเป็นแบบดิจิทัลควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

## ชุดผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัล (DS-900DN : Delegate Unit)

- ไมโครโฟนเป็นแบบคอนเดนเซอร์พร้อมไฟวงแหวนสีแดงแสดงการทำงาน
- ก้านไมโครโฟนสามารถโค้งงอได้ความยาว 48 เซนติเมตร
- มีสวิตช์ไมโครโฟนสำหรับเปิด - ปิดการทำงานของไมโครโฟน
- มีลำโพงภายในตัวขนาด 2 วัตต์ 8 โอห์ม โดยลำโพงจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเสียงหอน
- มีช่องต่อขนาด 3.5 มิลลิเมตร สำหรับต่อไปยังหูฟัง
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับความดังของเสียงหูฟัง
- มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กต่อกเป็นแบบ DIN 8 ขา ความยาว 2 เมตร
- ระบบการทำงานเป็นแบบดิจิทัลควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

## ก้านไมโครโฟน (DW-M70)

- ไมโครโฟนแบบคอนเดนเซอร์พร้อมไฟวงแหวนสีแดง
- ก้านไมโครโฟนสามารถโค้งงอได้ความยาว 70 เซนติเมตร

## TECHNICAL PARAMETER :

### ชุดจ่ายไฟและควบคุมไมโครระบบดิจิทัล (DS-900SR : Supply Unit)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Main Voltage .....       | AC 220V-240V / 50Hz      |
| Frequency Response ..... | 100Hz - 13.5KHz          |
| Dimension .....          | 480 x 260 x 66 mm.       |
| Weight .....             | 3.7 kg.                  |
| Accessories .....        | 8P DIN 10m. length cable |

### ชุดประธานระบบดิจิทัล (DS-900CN : Chairman Unit)

### ชุดผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัล (DS-900DN : Delegate Unit)

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Main Voltage .....       | DC 24V                                  |
| Frequency Response ..... | 100Hz - 10KHz                           |
| Microphone Input .....   | -47dB unidirectional electret condenser |
| Dimension .....          | 190 x 140 x 60 mm.                      |
| Weight .....             | 1.1 kg.                                 |
| Accessories .....        | 8P DIN 2m. length cable                 |