

NTS DC-10 Series: Digital Control Conference System Audio Conference & Meeting System

ชุดควบคุมและแหล่งจ่ายไฟระบบดิจิทัล (Supply Unit : DC-10S)

- เป็นชุดควบคุมไมโครโฟนประชุมและแหล่งจ่ายไฟ
- มีสวิตช์สำหรับเปิด - ปิดพร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงาน
- มีช่องสำหรับเสียบหูฟังพร้อมทั้งวอลลุ่มปรับระดับความดัง
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับความดังของเสียงประชุมและเสียงเตือนแยกอิสระ
- มีช่องสำหรับต่อไมโครโฟนภายนอก 1 ช่อง พร้อมทั้งวอลลุ่มปรับระดับความดัง
- มีช่องสำหรับต่อสัญญาณจากภายนอก 1 ช่อง พร้อมทั้งวอลลุ่มปรับระดับความดัง
- มีช่องต่อสัญญาณเอาต์พุตสำหรับต่อไปยังเครื่องบันทึกเสียงหรือเครื่องขยายเสียงภายนอก
- มีช่องต่อไมโครโฟนประชุม 2 ช่อง โดยสามารถต่อได้มากถึง 50 ชุด และสามารถขยายได้ถึง 150 ชุดโดยใช้อุปกรณ์เสริม
- มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กต่อกเป็นแบบ DIN 8 ขา ความยาว 10 เมตร สำหรับต่อไปยังชุดประชุม
- มีช่องรับสัญญาณจากระบบโทรศัพท์เพื่อรองรับการประชุมร่วมทางไกล
- มีวอลลุ่มควบคุมระดับสัญญาณรับ - ส่งของระบบโทรศัพท์เพื่อรองรับการประชุมร่วมทางไกล
- มีระบบทดสอบการทำงานของไมโครโฟนภายในระบบ
- สามารถปรับเลือกฟังก์ชันการทำงานได้ 4 โหมดการทำงาน ได้แก่
 1. ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ 1-4 ชุด
 2. ปรับเลือกให้จำกัดจำนวนในการใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้ทีละ 1 ชุด โดยตัวที่เปิดก่อนหน้าจะปิดเองโดยอัตโนมัติ
 3. ปรับเลือกให้ใช้งานได้เฉพาะชุดประธานเท่านั้น
 4. ปรับเลือกให้ใช้งานชุดผู้ร่วมประชุมได้อิสระไม่จำกัดจำนวน
- มีหน้าจอ LCD สำหรับแสดงการทำงานของระบบ
- ระบบการทำงานเป็นแบบดิจิทัลควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Technical Specification) DC-10S

DC-10S

สัญญาณไมโครโฟน

จำนวนช่อง	1 ช่อง
ความไว	-50dBu
ความต้านทาน	2k Ω unbalance, 4k Ω balance
สัญญาณรบกวนขาเข้า	-65dBu

สัญญาณเสียงเพลง

จำนวนช่อง	1 ช่อง
ความไว	-10dBu
ความต้านทาน	10k Ω
สัญญาณรบกวนขาเข้า	-87dBu

สัญญาณเสียงประชุม

ความไว	-9dBu
--------	-------

ความถี่สัญญาณเสียงเตือน	555Hz
สัญญาณออกสูงสุด	9 Vrms
ระบบโทรศัพท์	RJ11 600Ω
ขนาด WxDxH	431.8 x 213 x 88.1 mm.
น้ำหนัก	5.8 kg. / 12.76 lbs.

ชุดประธานระบบดิจิทัล (Chairman Unit : DC-10C)

- เป็นชุดไมโครโฟนสำหรับประธานการประชุม
- ไมโครโฟนเป็นแบบคอนเดนเซอร์พร้อมไฟวงแหวนสีแดงแสดงการทำงาน
- ก้านไมโครโฟนสามารถโค้งงอได้ความยาว 430 มิลลิเมตร
- มีสวิตช์ไมโครโฟนสำหรับเปิด - ปิดการทำงานของไมโครโฟน
- มีสวิตช์ตัดการสนทนาสำหรับกดตัดการทำงานของชุดผู้ร่วมประชุม พร้อมทั้งสัญญาณเตือนและไฟแสดงการทำงาน
- มีลำโพงภายในตัวขนาด 2 วัตต์ 8 โอห์ม โดยลำโพงจะตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดไมโครโฟนเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเสียงหอน
- มีช่องต่อขนาด 3.5 มิลลิเมตร 2 ช่อง สำหรับต่อไปยังหูฟังหรือเครื่องบันทึกเสียง โดยมีปุ่มปรับระดับความดังที่ฐานไมโครโฟน
- มีระบบปิดไมโครโฟนอัตโนมัติหลังจากไม่ได้ใช้งานนาน 30 วินาที โดยมีสวิตช์สำหรับเลือกเปิด - ปิดการใช้งานที่ฐานไมโครโฟน
- มีสายสัญญาณพร้อมปลั๊กต่อเป็นแบบ DIN 8 ขา ความยาว 2.2 เมตร
- ระบบการทำงานเป็นแบบดิจิทัลควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

ชุดผู้ร่วมประชุมระบบดิจิทัล (Delegate Unit : DC-10D)

- เป็นชุดไมโครโฟนสำหรับผู้ร่วมประชุม
- มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับชุดประธานแต่ไม่มีสวิตช์ตัดการสนทนา

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Technical Specification) DC-10C/DC-10D

	DC-10C	DC-10D
ไมโครโฟน	แบบคอนเดนเซอร์	แบบคอนเดนเซอร์
ความไว	110dB (SPL)	110dB (SPL)
ค่าความเพี้ยน THD	น้อยกว่า 1% ที่ 8Ω	น้อยกว่า 1% ที่ 8Ω
ผลตอบสนองความถี่	120Hz - 20kHz ที่ 8Ω	120Hz - 20kHz ที่ 8Ω
ภาคขยายเสียง	0.5 วัตต์ 8Ω	0.5 วัตต์ 8Ω
ลำโพงทนกำลังขับ	2 วัตต์ 8Ω	2 วัตต์ 8Ω
สวิตช์ไมโครโฟน	กดพูด, กดฟัง	กดพูด, กดฟัง
สวิตช์ตัดการสนทนา	กดตัด, ปลดยับ	-
ระบบปิดไมค์อัตโนมัติ	หลังจากไม่มีสัญญาณ 30 วินาที	หลังจากไม่มีสัญญาณ 30 วินาที
ขนาด WxDxH	123 x 175 x 68 mm.	123 x 175 x 68 mm.
น้ำหนัก	0.8 kg. / 1.76 lbs.	0.8 kg. / 1.76 lbs.