



Digital Conference System



CM-318V
Chairman Unit



USB RECORD DISPLAY



MU-318U

โปรแกรมการจัดการระบบประชุม I

Computer Management Conference System

- โปรแกรมควบคุมสามารถทำงานบน OS Windows XP / 7 / 8 / 10
- รองรับการจัดประชุมได้ทั้งแบบ Free mode, FIFO mode (1-9 ชุด), Limit mode (1-9 ชุด), Chairman Only mode, PC mode
- ใช้งานร่วมกับกล้อง PAN / Tilt / Zoom เพื่อจับภาพผู้ร่วมประชุม
- กำหนดเฉพาะไมโครโฟนประธานให้ใช้งาน (Chairman Only) โดยผู้ร่วมประชุมไม่สามารถใช้งานได้
- ตั้งค่าการปิดไมโครโฟน (Auto-off) เมื่อหยุดการใช้งานและสามารถตั้งเวลาปิดได้ 30 ถึง 60 วินาที
- ประธาน (Chairman Unit) สามารถควบคุมผู้ร่วมประชุมได้ทั้งระบบ พร้อมควบคุมขั้นตอนการลงคะแนนทั้งหมด

คุณสมบัติทั่วไป I Main Feature

- การทำงานของชุดประชุมเป็นระบบดิจิทัลสมบูรณ์แบบควบคุมด้วย Software
- แสดงผลด้วย LCD Display
- ระบบรองรับงานประชุมได้สูงสุดถึง 64 ตัวและสามารถเพิ่มจำนวนได้ถึง 254 ตัว โดยใช้อุปกรณ์เสริม
- รองรับการลงคะแนนโดยวิธี VOTE ได้สูงถึง 254 ตัว
- มีลำโพงมอนิเตอร์ในตัวและปรับความดังได้อิสระ
- ช่องต่อไมโครโฟนและ AUX ปรับระดับสัญญาณได้
- วงแหวนเรืองแสงแสดงสถานะการทำงาน
- เมื่อเปิดไมโครโฟนลำโพงจะปิดอัตโนมัติ
- ชุดประธานอยู่ตำแหน่งอื่นๆ ในระบบได้อย่างอิสระ
- มีระบบปิดอัตโนมัติ (Auto Shut off) หลังจากหยุดพูดชั่วคราว และสามารถตั้งเวลาปิดได้ 30 ถึง 60 วินาที โดยกำหนดจาก Software
- จัดรูปแบบการประชุมแบบ Free mode, FIFO mode (1-9), Limit mode (1-9), Chairman Only mode, PC mode
- สายนำสัญญาณมีการออกแบบป้องกันสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้ารบกวนโดยการใส่สายแยกสัญญาณแบบ Y TYPE Cable (2 + 1.4 m)
- ชุดประธานมีปุ่มควบคุมไมโครโฟนการตัดทั้นผู้ร่วมประชุม, การลงคะแนน (Vote) และแสดงความคิดเห็น (Yes/No/ABST) ในตัวเครื่อง
- ควบคุมการทำงานผ่าน PC (OS WINDOWS XP / 7 / 8 / 10)



MU-318U

Digital Conference System Main Unit

คุณสมบัติทางเทคนิค | เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า MU-318U

- การตอบสนองความถี่ 40-18000 Hz
- อัตราส่วนสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวน > 75 dB
- ค่าความผิดเพี้ยนของสัญญาณรวม < 0.05%
- ความแรงของสัญญาณเพื่อบันทึก/ความต้านทาน 0.775 V/1k ohms
- รูปแบบการเชื่อมต่อ 8 pin regular female(conference unit) DB-9(PC)
- การใช้พลังงานไฟฟ้า 350 W
- ขั้วต่อไมโครโฟนประชุม 8 pin, cable 13 m.
- แรงดันไฟฟ้าขาออก 24 VDC
- อุณหภูมิใช้งาน 0-40 ° C
- ความชื้นสัมพัทธ์ที่ใช้งาน < 95%
- แหล่งจ่ายไฟฟ้า 220-240 V/50-60 Hz, 350 W
- ขนาด (W x D x H) 488 x 84 x 360 mm. (2U rack 19")
- น้ำหนัก 17 Kg.



คุณสมบัติทั่วไป | เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้า MU-318U

- ระบบการทำงานของเครื่องควบคุมไมค์ประชุมเป็นระบบดิจิทัล
- มีช่องต่อไมค์ประชุมจำนวน 4 ช่อง
- รองรับไมโครโฟนประชุมได้สูงสุด ถึง 64 ตัว และขยายเพิ่มได้ โดยใช้อุปกรณ์เสริม
- มีลำโพงมอนิเตอร์ภายในเครื่อง และวอลุ่มควบคุมเสียงแยกอิสระ
- มีช่องต่อสัญญาณเข้าและออก เพื่อปรับแต่งเสียงพิเศษ (SOUND EFFECT)
- มีช่องต่อสัญญาณ MIC 1 ช่อง
- มีช่องต่อสัญญาณเสียงออก เพื่อใช้กับเครื่องบันทึกเสียงภายนอก
- สามารถกำหนดรูปแบบการประชุมได้ 5 รูปแบบ คือ FREE MODE, LIMIT-MODE (1-9), FIFO MODE (1-9), CHAIRMAN ONLY MODE, PC MODE
- แสดงผลการทำงานด้วยจอ LCD DISPLAY
- มีวอลุ่มปรับเสียงแยกอิสระ MASTER, MIC, AUX, MONITOR, UNIT VOL.
- รองรับการควบคุมคอมพิวเตอร์ ด้วยสาย RS-232
- มีระบบบันทึกเสียงในรูปแบบ MP3 โดยใช้ FLASH DRIVE เป็นตัวเก็บข้อมูล
- มีช่องต่อกล่อง 8 ช่อง เพื่อการควบคุมภาพผู้เข้าร่วมประชุม ด้วยการ TRACKING
- มีช่องต่อวิดีโอเอาต์พุต เพื่อเข้าโปรเจกเตอร์ และทีวีมอนิเตอร์
- มีช่องต่อคอมพิวเตอร์เพื่อการ SETUP ระบบด้วย SOFTWARE
- สามารถใช้กล่องสปีดโคม โดยการควบคุมด้วย SOFTWARE ในตัวเอง
- รองรับสัญญาณบลูทูธ
- ได้รับมาตรฐาน CE STANDARD, CCC STANDARD



CM-318V



CM-319V

คุณสมบัติทั่วไป | ไมโครโฟนประชุม CM-318V, CM-319V

- ระบบการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Digital Conference
- รองรับการ VOTE ได้สูงถึง 254 ตัว
- ไมโครโฟนประธานมีปุ่มควบคุมไมโครโฟนผู้ร่วมประชุม, การลงคะแนน (Vote) และแสดงความคิดเห็น (Yes / No / ABST) ในตัวเครื่อง
- ระบบมีกำลังขยายเสียงมากกว่า 1 วัตต์
- ลำโพงในตัวเครื่อง ปรับความดังเสียงได้อิสระ
- Chairman Unit มีช่องต่อช่องต่อหูฟังและไมโครโฟน
- Delegate Unit มีช่องต่อหูฟังและช่องต่อสัญญาณบันทึกเสียง เพื่อตั้งค่าการใช้งานของเครื่อง
- สายนำสัญญาณยาว 3.4 เมตร
- วงแหวนเรืองแสงแสดงสถานะทำงาน
- มีระบบป้องกันการป้อนกลับของเสียง (Anti feed back)
- แสดงผลการทำงานด้วย LCD Display
- มีการ์ด IC Card
- ก้านปรับองศาได้ 2 ช่วง
- ก้านไมโครโฟน ความยาว 53 cm.

คุณสมบัติทางเทคนิค | ไมโครโฟนประชุม CM-318V, CM-319V

- ชนิดของไมโครโฟน Electret condenser
- มุมการรับสัญญาณแบบทิศทางด้านหน้า Ultra-directional
- ความไวในการรับสัญญาณ - 42 dB
- ค่าความต้านทานของไมโครโฟน 1 k ohm
- การตอบสนองความถี่ 40-18000 Hz
- อัตราส่วนสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวน ≥ 90 dB
- ความต้านทานช่องหูฟัง 160 ohms
- ความแรงของสัญญาณ ≥ 94 dB
- ความแรงของสัญญาณช่องหูฟัง 18 mW
- ค่าความผิดเพี้ยนของสัญญาณรวม $\leq 0.1\%$
- ขั้วต่อช่องหูฟัง $\varnothing 3.5$ mm (mono)
- ลำโพง 2 W / 8 ohms
- กำลังขยายของเครื่อง 1 W
- ขนาด (W x D x H) 245 x 147 x 60 mm.
- น้ำหนัก 0.8 Kg.

DISTRIBUTED BY :