



# PLE-2CS Plena Two-zone Call Station



- ▶ สถานีเรียกที่ทันสมัยแบบ 2 โซนสำหรับ **PLE series**
- ▶ อัตราการขยายสัญญาณแบบเลือกได้
- ▶ ฟिलเตอร์เสียงพูด และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ
- ▶ ความคมระดับเอาต์พุต
- ▶ ตัวเลือกการต่อพ่วงสำหรับประกาศได้ถึง 8 สถานี
- ▶ **LED** แสดงสถานะการเลือกโซน ไม่ว่างและเปิดการทำงาน

ระบบประกาศแบบสองโซน Plena เป็นสถานีเรียกคุณภาพสูงที่ทันสมัย ด้วยการออกแบบฐานโลหะ ก้านไมโครโฟนที่ปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว สามารถทำการเรียกไปยังโซนที่เลือกไว้ในระบบเสียงประกาศสาธารณะที่มี PLE series two-zone mixer และเครื่องขยายเสียง Mixer นอกจากนี้ใช้แบบตั้งโต๊ะ Plena ยังออกแบบให้ติดตั้งแบบฝังบนโต๊ะได้อย่างสวยงาม

## ฟังก์ชัน

อัตราการขยายสัญญาณ ฟिलเตอร์เสียงพูด และความชัดเจนสดใสมิโครโฟนประกาศนี้มีอัตราการขยายสัญญาณแบบเลือกได้ ฟिलเตอร์เสียงพูดแบบเลือกได้ และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ เพื่อคุณภาพเสียงที่ชัดเจนสดใส

### ช่วงความถี่

ไมโครโฟนประกาศมีเอาต์พุตระดับสายสัญญาณแบบสมดุลในระยะสูงสุด 200 เมตรจาก Mixer เมื่อใช้สายต่อ CAT-5

### ต่อพ่วง

ด้วยขั้วต่อ RJ-45 สำหรับการต่อพ่วงทำให้สามารถต่อแบบเชื่อมโยงไปเรื่อยๆ กับหลายไมโครโฟนประกาศได้

### ลำดับความสำคัญ

ลำดับความสำคัญจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ นั่นคือ ไมโครโฟนประกาศที่อยู่ใกล้กับ Mixer มากที่สุดจะมีลำดับความสำคัญสูงกว่า และจะ override ไมโครโฟนประกาศอื่นๆ ที่อยู่ถัดไป เมื่อทำการเรียกด้วยไมโครโฟนประกาศที่มีลำดับความสำคัญสูงกว่า ไฟลีสื่อจะปรากฏขึ้นที่ไมโครโฟนประกาศที่มีลำดับความสำคัญต่ำกว่า

## สวิตช์ Dip และสถานะ

สวิตช์ DIP ที่ฐานของไมโครโฟนประกาศใช้สำหรับเลือกอัตราการขยายสัญญาณไมโครโฟนระดับต่างๆ โทนเสียง และฟिलเตอร์เสียงพูด ปุ่มควบคุมแบบหมุนเข้าถึงได้ง่ายสำหรับปรับการลดทอนสัญญาณไมโครโฟน ไฟ LED ที่ไมโครโฟนประกาศแสดงโซนที่เลือก ไฟ LED เพิ่มเติมสำหรับแสดงสถานะการทำงานของไมโครโฟนและระบบ

- ไฟกะพริบสีเขียวแสดงว่าอยู่ในขณะรอทำงาน (มีโทนเสียงดังขึ้น)
- ไฟสีเขียวแสดงว่าไมโครโฟนกำลังทำงาน
- ไฟสีเหลืองแสดงการเรียกที่มีลำดับความสำคัญสูงกว่า

## ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- LED แสดงสถานะ 2 ดวง
- ปุ่ม PTT (กดค้างไว้เพื่อพูด)
- ปุ่มเลือกโซน 2 ปุ่ม
- LED เลือกโซน 2 ดวง
- สวิตช์ DIP
- ปุ่มควบคุมระดับเสียงแบบหมุน

## การเชื่อมต่อ

- ช่องเสียบ RJ45 x 2

## หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2
การปล่อย-คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1

#### ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	PLE-2CS Plena two-zone call station
1	สายพร้อมขั้วต่อ CAT-5 แบบล๊อคได้

#### ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	24 VDC จ่ายไฟโดยเครื่องขยายเสียง PLE Mixer หรือ Mixer
การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า	<30 mA
ประสิทธิภาพ	
ระดับความไวที่กำหนด	85 dB SPL (การตั้งค่าอัตราขยาย-สัญญาณล่วงหน้า 0 dB)
ระดับเอาต์พุตที่กำหนด	700 mV
ระดับเสียงอินพุต (สูงสุด)	110 dB SPL
การตั้งค่าอัตราขยาย-สัญญาณล่วงหน้า	-15 / 0 / +6 dB
ค่าขีดจำกัดของอุปกรณ์-จำกัดสัญญาณ	2 V
อุปกรณ์จำกัดอัตราบีบอัด	1:20
ความเพี้ยน	<0.6% (อินพุตสูงสุด)
ระดับเสียงรบกวน-อินพุต (เทียบเท่า)	25 dB SPLA
ผลตอบสนองความถี่	100 Hz ถึง 16 kHz
ฟิลเตอร์เสียงพูด	-3 dB ที่ 315 Hz, high-pass, 6 dB/oct
อิมพีแดนซ์เอาต์พุต	200 ohm
การเลือก	
โทนเสียง	6

#### ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของ-ฐาน (สูง x กว้าง x ลึก) ไม่รวมไมโครโฟน	40 x 100 x 235 มม. (1.57 x 3.97 x 9.25 นิ้ว)
ความยาวของก้าน-ไมโครโฟนรวมไมโครโฟน	390 มม. (15.35 นิ้ว)
ความยาวสาย	5 ม. (16.4 ฟุต)
น้ำหนัก	ประมาณ 1 กก. (2.2 ปอนด์)
การติดตั้ง	ติดตั้งโดยลำพัง
สี	สีเทาเข้มพร้อมสีเงิน
สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +55 °C (14 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C (-40 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	<95%

#### ข้อมูลการสั่งซื้อ

##### PLE-2CS Plena Two-zone Call Station

การออกแบบฐานโลหะ ก้านไมโครโฟนที่-ปรับได้ พร้อมไมโครโฟนคอนเดนเซอร์-ชนิดทิศทางเดียวและการเลือกโซน

##### PLE-2CS