

ไมโครโฟนประกาศ 8 โชน PLM-8CS PLENA matrix

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ หน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive
- ▶ การเลือกโชนที่สั่งโปรแกรมได้
- ▶ การออกแบบสวยงาม ทันสมัย
- ▶ รับกำลังไฟจาก PLM-8M8
- ▶ ต่อพ่วงเพื่อเชื่อมต่อกับไมโครโฟนประกาศ หรือแผงควบคุมคิดค้นเพิ่มเติม

ไมโครโฟนประกาศ 8 โชน PLM-8CS PLENA matrix เป็นอุปกรณ์เสริมของตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล DSP Matrix Mixer 8 ช่อง PLM-8M8 PLENA matrix และเช่นเดียวกับอุปกรณ์เสริมคุณภาพอื่นคือ มีดีไซน์สวยงามลงตัวทุกมุมมอง แต่เบื้องหลังดีไซน์สวยงามทันสมัยนี้ ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้จริง ไมโครโฟนประกาศสามารถประกาศในโชนเดียว หรือให้ผู้ใช้กำหนดกลุ่มของโชนได้ด้วยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

ไม่มีการคิดสิ่งใดที่ง่ายกว่านี้อีกแล้ว โดยรับกำลังไฟผ่าน CAT 5 จาก PLM-8M8 การสื่อสารของเครื่องทำผ่าน RS485 ซึ่งหมายความว่าสามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศแบบต่อเนื่องกันไปเรื่อยๆ (daisy-chained) ได้หลายตัว ช่วยลดการเดินสายและเวลาในการติดตั้ง

ฟังก์ชัน

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

มีหน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive 8 หน้าจอบนพื้นผิว เพื่อเลือกโชนก่อนประกาศ และมีไฟ LED สีขาว ปุ่ม PTT เป็นกลไกอินเทอร์เฟซ ซึ่งมีการตอบสนองที่รับรู้ได้เมื่อเปิดใช้งาน PTT นอกจากการตอบสนองนี้ ยังมีแถบไฟ LED เหนือปุ่ม PTT เพื่อระบุเมื่อโชนไม่วาง “สีแดง” เพื่อรอขณะเล่นโทนเสียงนำ “สีเหลือง” และเพื่อระบุว่าไมโครโฟนเปิดและทำงาน “สีเขียว” ไฟ LED ส่องสว่างที่ก้านไมโครโฟน และแถบไฟ LED PTT ทำให้ผู้ใช้มั่นใจได้ว่าไมโครโฟนเปิดและทำงานอยู่

การติดตั้งที่ง่าย

การติดตั้งที่ง่ายกับเครื่องไม่ใช้เรื่องยากอีกต่อไป เพียงใช้ซอฟต์แวร์ PC GUI พิมพ์ง่าย ๆ ซึ่งจะมีข้อความสีขาวบนพื้นสีดำ คงความสวยงามให้กับเครื่องได้

ID เครื่องและลำดับความสำคัญ

ลำดับความสำคัญดำเนินการในซอฟต์แวร์ของตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล DSP Matrix Mixer 8 ช่องสัญญาณ PLM-8M8 และไมโครโฟนประกาศแต่ละตัวมี ID ไม่ซ้ำกัน ซึ่งตั้งโดยใช้สวิทช์ DIP บนฐานของไมโครโฟนประกาศ

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065
EMC emission	ตามมาตรฐาน EN 55103-1
การป้องกัน EMC	ตามมาตรฐาน EN 55103-2
พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

การต่อพ่วง ทั้ง PLM-8CS และตัวแผงควบคุมคิดค้น PLM-WCP สามารถเชื่อมต่อแบบต่อเนื่องกันไปเรื่อยๆ (daisy-chain) ได้ ช่วยลดการเดินสายไฟที่ต้องใช้ในการติดตั้ง ทั้ง PLM-8CS และแผงควบคุมคิดค้น PLM-WCP รับกำลังไฟจากตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล DSP Matrix Mixer 8 ช่องสัญญาณ PLM-8M8 การเชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศ 8 ตัวแบบต่อเนื่องกันไปเรื่อยๆ (daisy-chain) นั้น เราแนะนำให้ระยะปลอดภัยของสายไปยังเครื่องตัวสุดท้ายสูงสุด 500 เมตร

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	ไมโครโฟนประกาศ 8 โชน PLM-8CS
1	เอกสารความปลอดภัย

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟ (รับไฟจาก PLM-8M8)	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	30 - 50 VDC
ปริมาณการใช้พลังงาน	1.5 W
ประสิทธิภาพ	
ชนิดไมโครโฟน	Cardoid
ความถี่ตอบสนอง (-3dB)	100 Hz ถึง 20 kHz (+0/-3 dB)
ระดับคลิปปินนุท	-11 dBu (-13.3 dBV)
THD+N (1 kHz, 6 dBFS):	<0.03 %
<ul style="list-style-type: none"> ไคนามิคเรนจ์ (ตัวส่งน้ำหนัก-A) (การส่งค่าอัตราขยายปานกลาง) 	>97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> ระดับอาคัพท 	24.4 dBu (22.2 dBV)
ขั้วต่อ	2x
RS485 ต่อพ่วง	RJ45

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของฐาน (สูง X กว้าง X ลึก)	50 x 156 x 140 มม. (2 x 6.1 x 25.5 นิ้ว)
ความยาวของก้านไมโครโฟน	390 มม. (15.35 นิ้ว)
สี	สีดำ Traffic (RAL 9017) สีเงิน (RAL 9006)
น้ำหนัก	ประมาณ 0.77 กก. 1.69 ปอนด์

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +45 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	<95%

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ไมโครโฟนประกาศ 8 โชน **PLM-8CS PLENA matrix**

ไมโครโฟนประกาศ 8 โชน

เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLM-8CS**

บ้านชอนไฮ:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรด์ บิซ จำกัด
287 อาคารเอ็มเอซีทีเคอาร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th