

แผงควบคุมคีย์บอร์ด PLM-WCP PLENA matrix

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ หน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive
- ▶ การเลือกแหล่งเสียง
- ▶ ปุ่มควบคุมระดับเสียง
- ▶ รับกำลังไฟจาก PLM-8M8
- ▶ ต่อพ่วงเพื่อเชื่อมต่อกับแผงควบคุมคีย์บอร์ด หรือไมโครโฟนประกาศเพิ่มเติม

แผงควบคุมคีย์บอร์ด PLM-WCP PLENA matrix เป็นอุปกรณ์เสริมของตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล DSP Matrix Mixer 8 ช่อง PLM-8M8 PLENA matrix และเช่นเดียวกับอุปกรณ์เสริมคุณภาพอื่นคือ มีดีไซน์สวยงามลงตัวทุกมุมมอง แต่เบื้องหลังดีไซน์สวยงามทันสมัยนี้ ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานได้อย่างแท้จริง ไม่มีการติดตั้งใดที่ง่ายกว่านี้อีกแล้ว โดยรับกำลังไฟผ่าน CAT 5 มาจากรุ่นจาก PLM-8M8 การสื่อสารของเครื่องทำผ่าน RS485 ซึ่งหมายความว่าสามารถเชื่อมต่อแผงควบคุมคีย์บอร์ด PLM-WCP แบบต่อโยงกันไปเรื่อยๆ (daisy-chained) ได้หลายเครื่องกับไมโครโฟนประกาศ 8 ไลน์ PLM-8CS ช่วยลดการเดินสายและเวลาในการติดตั้ง

ฟังก์ชัน

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

ปุ่มควบคุมบนเครื่องเป็นหน้าจอสัมผัสแบบ Capacitive ทั้งหมด และมีไฟ LED สีขาวช่วยให้รู้ปฏิกิริยาและการใช้งานตัวเครื่องดูสะอาด

ปุ่มเลือกสลับไปมาระหว่างรายการเลือกทั้ง 4 รายการได้ไม่ยุ่งยาก มีกำหนดค่า 2 ประเภท และในระหว่างการติดตั้ง สามารถตั้งค่าสวิตช์ DIP ที่ด้านหลังของเครื่องเพื่อเลือกพื้นที่ได้ A) อินพุตไมโครโฟน/ไลน์ 4 ช่อง เพื่อมีแค่แต่ละประเภทแยกในแต่ละโซนได้ หรือ B) แหล่งเสียงคนตรีแยก 3 แหล่ง ซึ่งสลับเปิดและปิดได้

การคีย์กับ

การคีย์กับเครื่องไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป เพียงใช้ซอฟต์แวร์ PC GUI พิมพ์คีย์กับ ซึ่งจะมีข้อความสีขาวบนพื้นสีดำ ลงความสวยงามให้กับเครื่องได้

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065
EMC emission	ตามมาตรฐาน EN 55103-1
การป้องกัน EMC	ตามมาตรฐาน EN 55103-2

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

การต่อพ่วง
ทั้งไมโครโฟนประกาศ 8 ไลน์ PLM-WCP และ PLM-8CS สามารถเชื่อมต่อแบบต่อโยงกันไปเรื่อยๆ (daisy-chain) ได้ ช่วยลดการเดินสายไฟที่ต้องใช้ในการติดตั้ง ทั้งสองรุ่นนี้รับกำลังไฟจากตัวประมวลผลสัญญาณดิจิทัล DSP Matrix Mixer 8 ช่องสัญญาณ PLM-8M8 ผ่านสาย CAT 5 เส้นเดียวกัน

ตัวยึดสำหรับติดตั้ง
เครื่องได้รับการออกแบบสำหรับการติดตั้งบนพื้นผิว และมาพร้อมกับตัวยึดผนัง และคลิปยึดตัวเครื่องกับตัวยึด มีช่องบ่อนสาย 3 ช่องบนเครื่อง เพื่อช่วยให้ติดตั้งได้ง่าย

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	แผงควบคุมคีย์บอร์ด PLM-WCP

- 1 ตัวชี้วัดสำหรับติดตั้ง
- 1 เอกสารความปลอดภัย

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟ (รับไฟจาก PLM-8M8)	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	30 - 50 VDC
ปริมาณการใช้พลังงาน	0.5 W
ขั้วต่อ	2x
RS485 ต่อหัว	RJ45

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของฐาน (สูง X กว้าง X ลึก)	130 x 100 x 30 มม. 5.1 x 3.9 x 1.2 นิ้ว
การติดตั้ง	ตัวชี้วัดสำหรับติดตั้งบนพื้นผิว
สี	สีดำ Traffic (RAL 9017) สีเงิน (RAL 9006)
น้ำหนัก	ประมาณ 0.13 กก. ประมาณ 0.29 ปอนด์

สภาพแวดล้อม

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

ข้อมูลการสั่งซื้อ

แผงควบคุมคิดค้น **PLM-WCP PLENA matrix**

แผงควบคุมคิดค้น 8 โชน

เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLM-WCP**

นางชนอ์ โส:

ประเทศไทย:

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