

แหล่งสัญญาณ BGM จูนเนอร์ SD รุ่น PLE-SDT Plena Easy Line

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



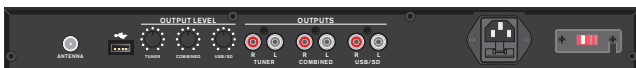
- ▶ การเล่นไฟล์ MP3 จากการ์ด SD และอุปกรณ์เสียงช่อง USB
- ▶ จูนเนอร์ FM มาพร้อมกับ RDS ที่ดึงค่าล่วงหน้าและความคมชัดดิจิทัล
- ▶ เล่นไฟล์จากการ์ด SD/อุปกรณ์เสียง USB และจูนเนอร์ FM ได้พร้อมกัน
- ▶ มีเอาต์พุตสำหรับแหล่งสัญญาณดิจิทัลและจูนเนอร์ FM แยกกัน

แหล่งสัญญาณ BGM จูนเนอร์ SD รุ่น PLE-SDT Plena Easy Line เป็นแหล่งสัญญาณคุณภาพสูงสำหรับเสียงดนตรีเบ็คกราวนด์ (BGM) ในระบบเสียงประกาศสาธารณะ ให้เสียงดนตรีสำหรับระบบระดับมืออาชีพอย่างไม่มีสะดุด ได้รับการออกแบบโดยไม่มีชิ้นส่วนเคลื่อนที่ จึงสามารถใช้งานในระบบที่ทำงานเป็นเวลานาน ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับหน่วยความจำแฟลชที่ไม่ลบเลือนและมีสถานะคงทน

ภาพรวมระบบ

ด้านหนึ่งของอุปกรณ์มีแหล่งสัญญาณดิจิทัลจากไฟล์ MP3 ที่เก็บไว้ในการ์ด SD และหน่วยความจำแบบเสียบช่อง USB และอีกด้านเป็นจูนเนอร์ FM โดยทั่วไปเหมาะสำหรับการใช้งานในโรงแรม ร้านอาหาร ซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านอาหาร บาร์ โรงอาหาร ฟิตเนส ห้องแสดงสินค้า และสถานที่อื่นๆ ที่ต้องการเสียง BGM สำหรับช่วยสร้างบรรยากาศสุนทรีย์ เชื่อมต่อได้กับเครื่องขยายเสียงของระบบเสียงประกาศสาธารณะทุกชนิด อุปกรณ์ได้รับการออกแบบตามแบบผลิตภัณฑ์ตระกูล Plena Easy Line และเป็นส่วนหนึ่งของรุ่น Advantage Line ของ Bosch

ฟังก์ชัน



รองรับความจุการ์ด SD และหน่วยความจำ USB ถึง 32 GB (ได้ถึง 2000 เพลง) และสามารถเลือกเสียบหน่วยความจำ USB ได้ทั้งฝั่งหน้าและฝั่งหลัง ทำให้เครื่องเล่นเพลงดิจิทัลนี้สามารถเล่นเพลงคุณภาพเสียงสูงอย่างไม่มีสะดุดจากแหล่งสัญญาณเดียว รองรับเสียงดนตรีที่จัดไว้ในโฟลเดอร์ต่างๆ บนดิสก์ เครื่องเล่นจะค้นหาและเล่นไฟล์ MP3 ที่สามารถเล่นได้ทั้งหมดบนหน่วยความจำ USB และมีโหมดเล่นซ้ำและเล่นแบบสุ่มด้วย

แหล่งสัญญาณดิจิทัลสามารถเล่นไฟล์ MP3 ด้วยอัตราบิตตั้งแต่ 32 kbps ถึง 320 kbps รองรับระบบเสียงโมโน/สเตอริโอ/สเตอริโอร่วม และทั้งแบบอัตราบิตต่อเนื่อง (CBR) และอัตราบิตแปรผัน (VBR)

จูนเนอร์ FM จูนเนอร์ FM ที่ควบคุมแบบดิจิทัลใช้ตัวสังเคราะห์ความถี่เพื่อจับคลื่นสถานีวิทยุได้อย่างถูกต้อง และสามารถดึงค่าล่วงหน้าสถานี FM เพื่อจับกับสถานีโปรด

เอาต์พุตเครื่องเล่น MP3 และจูนเนอร์ทำงานพร้อมกันได้ผ่านทางเอาต์พุตแยกกัน สามารถตั้งค่าระดับเอาต์พุตของเอาต์พุตที่ว่ามีได้ทั้งฝั่งด้านหลัง ถัดจากเอาต์พุตเสียงแบบอนาล็อกแต่ละด้านของอุปกรณ์ มีเอาต์พุตผสมที่สามารถเล่นไฟล์ดิจิทัล และสลับไปจูนเนอร์ FM อัตโนมัติหลังจากที่เล่นเพลงสุดท้ายจบ

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC/EN 60065
	CCC
	CTick
CE	EN 55013+A1+A2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3+A1
	2006/95/CE LVD Directive

	2004/108/CE EMC
	IEC EN 55020+A2+EC
	CE marking

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

PLESDT เป็นตัวยึดผู้รับวางขนาด 19 นิ้วมาพร้อมกับตัวจับยึดสำหรับติดตั้งผู้รับวางแบบถอดออกได้ สำหรับใช้ติดตั้งบนโต๊ะ อุปกรณ์มีมาพร้อมกับรีโมท IR เพื่อควบคุมแหล่งสัญญาณสามารถใช้งานร่วมกับ High Capacity Secure Digital (SDHC), การ์ดหน่วยความจำ MMC, หน่วยความจำแฟลช USB และไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ (HDD) ที่ใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ (2.5") มีสายเคเบิลติดตั้งระบบ

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	แหล่งสัญญาณ BGM จูนเนอร์ SD รุ่น PLE-SDT Plena Easy Line
1	สายไฟ AC
1	คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย
1	ชุดตัวยึดสำหรับติดตั้งมาตรฐาน 19 นิ้ว
1	รีโมทคอนโทรล
2	สายเคเบิล RCA สัญญาณเสียง 2 คู่ (ยาว 2.5 ม.)
1	การ์ด SD มีเพลงเดมมาให้และคำแนะนำการใช้งาน

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	
แหล่งจ่ายไฟ	
แรงดันไฟฟ้า	115 - 230 VAC ±10%, 50/60 Hz
ฟิวส์แหล่งจ่ายไฟ	230 VAC 0.63 AT / 250 V
	120 VAC 1.25 AT / 250 V
ปริมาณการใช้พลังงาน (ปกติ)	10 วัตต์
ปริมาณการใช้พลังงาน (สูงสุด)	50 VA

จูนเนอร์ FM	
ความเพี้ยน	< 1 %
ค่าความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกโดยรวม (1 kHz)	< 0.8 %
ระยะของ FM	87.5 ÷ 108 MHz
ความถี่คอบสนอง	50 เฮิรตซ์ ÷ 12 kHz
การแยกช่อง (1 kHz)	≥ 40 dB
การกำจัดสัญญาณระดับกลาง	≥ 70 dB
อัตราส่วนสัญญาณ/สัญญาณรบกวน	≥ 50 dB
ความถี่กลาง	10.7 MHz
ระดับความไวอินพุต	6 µV e.m.f. (2 µV)

ความไวการจูนอัตโนมัติ	≤ 50 µV
อินพุตเสาอากาศ	75 โอห์ม (โคมแอกเซียล)
ระดับเอาต์พุตสัญญาณเสียง	-10 dBV

เครื่องเล่นจากการ์ด SD/หน่วยความจำ USB	
ความจุพื้นที่จัดเก็บสูงสุด	32 GB
จำนวนเพลงสูงสุด	2000
ความถี่คอบสนอง	50 Hz ÷ 20 kHz
อัตราส่วนสัญญาณ/สัญญาณรบกวน	≥ 70 dB
ค่าความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกโดยรวม (1 kHz)	< 0.1 %
การแยกสัญญาณสเตอริโอ	≥ 60 dB
ระดับเอาต์พุตสัญญาณเสียง	-10 dBV

ลักษณะอุปกรณ์	
ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก):	44 x 444 x 250 มม. (1.73 x 17.48 x 9.84 นิ้ว)
การติดตั้ง	ติดตั้งโดยลำพัง ผู้รับวาง 19 นิ้ว (กว้าง 19 นิ้ว สูง 1U)
สี	เทาดำ ตัวอักษรสีเงิน
น้ำหนัก	ประมาณ 3.6 กก.

สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	-25 °C ถึง +45 °C
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	< 90 % (ไม่มีการควบแน่น)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

แหล่งสัญญาณ **BGM** จูนเนอร์ **SD** รุ่น **PLE-SDT Plena Easy Line**
 เครื่องเล่น MP3 ที่เล่นเพลงจากหน่วยความจำ USB/การ์ด SD พร้อมฟังก์ชันจูนเนอร์ FM
 เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLE-SDT**

นำชมตัวอย่าง:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรด์ ซีจ จำกัด
287 อาคารเอ็มเอวีไฮสแควร์ ชั้น 11 ถนน นวมวิถี
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th