

# LBB 4404/00 CobraNet Interface

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ การออกแบบที่สง่างามทันสมัย (รางวัล IF)
- ▶ ระบบการเชื่อมต่อระหว่างห้อง
- ▶ ระบบการกระจายสัญญาณเสียงที่คล่องตัว
- ▶ ใช้ร่วมกันได้กับ CobraNet™ โดยใช้อีเธอร์เน็ต
- ▶ เครื่องข่ายแบบออปติกสำหรับการถ่ายทอดสัญญาณไปยัง CCU

อินเทอร์เฟซ CobraNet™ สามารถเชื่อมต่อเสียงจากระบบ DCN ไปยังเครื่องข่าย CobraNet™ โดยใช้เครือข่ายอีเธอร์เน็ตมาตรฐาน การประยุกต์ใช้งานโดยทั่วไป ได้แก่ การเชื่อมต่อในห้องและการกระจายเสียงที่ครอบคลุมพื้นที่ได้กว้างไกล CobraNet™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Peak Audio ซึ่งเป็นแผนกหนึ่งของ Cirrus Logic, Inc.

## ฟังก์ชัน

- เครื่องข่ายสำรองสามารถเป็นได้ทั้งระบบเครื่องข่ายเดี่ยวหรือเครื่องข่ายระบบสำรอง
- การกำหนดเส้นทางที่ชัดเจนของช่องสัญญาณที่ประชุมและช่องสัญญาณผ่าน
- การตั้งค่าการกำหนดเส้นทางสัญญาณเสียงอินเทอร์เฟซ CobraNet™ ผ่านจอแสดงผลและปุ่มกดแบบวนปุ่มเดียว
- การควบคุมอัตราขยายสัญญาณโดยอัตโนมัติ
- การตั้งค่าอินเทอร์เฟซ CobraNet™ ด้วยเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่ใหม่ด้วย
- สามารถระบุชื่อเฉพาะในอินเทอร์เฟซ CobraNet™ แต่ละเครื่องได้ด้วยโปรแกรมติดตั้งสำหรับการระบุตัวได้ง่าย
- มิเตอร์ VU สำหรับติดตามอินพุตเสียงและเอาต์พุตเสียง สามารถติดตามเสียงได้โดยใช้ชุดหูฟัง
- โครงสร้างขนาด 19" (2U) สำหรับการติดตั้งแบบตั้งโต๊ะและชั้นวาง
- ที่จับเพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย
- ชุดนี้ได้รับกำลังไฟจากเครื่องข่าย

## ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- จอ LCD แสดงได้ 2 x 16 ตัวอักษรสำหรับการแสดงสถานะและการกำหนดเส้นทางสัญญาณเสียงของอินเทอร์เฟซ CobraNet™
- ปุ่มควบคุมแบบวนสำหรับเลือกเมนูบน LCD

## การเชื่อมต่อระหว่างกัน

### ด้านหน้า

- เอาต์พุตชุดหูฟังสเตอริโอ 3.5 มม. (0.14 นิ้ว) 1 ช่อง

### ด้านหลัง

- ช่องเชื่อมต่อเครื่องข่ายแบบออปติกสองช่อง
- หัวต่ออีเธอร์เน็ต RJ45 สำหรับ CobraNet™
- อินพุตควบคุม 8 ตัวเพื่อเปิดใช้อินพุตสัญญาณเสียงและเอาต์พุตสัญญาณเสียงสำหรับช่องสัญญาณที่ประชุมและช่องสัญญาณผ่าน
- เอาต์พุตควบคุม 5 ช่องสำหรับแจ้งสถานะการใช้ช่องสัญญาณ

## หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

## ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

### คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดันของแหล่งจ่ายไฟ	24 ถึง 48 VDC
การสิ้นเปลืองพลังงาน	10.5 W (DC)
ผลตอบสนองความถี่	30 Hz ถึง 20 kHz
THD ที่ระดับที่กำหนด	<0.5%

<b>CobraNet™</b>	
ชั้นสื่อสารกายภาพ	อีเธอร์เน็ต
จำนวนช่องสัญญาณ	ช่องเสียงเข้า 4 / ออก 4 สูงสุด 64 บน CobraNet™
สอดคล้องตามมาตรฐาน	IEEE 802.3

การส่งสัญญาณเสียง	16 / 20 / 24-บิต
อัตราการสุ่มตัวอย่าง	48 kHz
ความหน่วงเสียง	5.33 ms
ลักษณะอุปกรณ์	
ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	
สำหรับการใช้แบบตั้งโต๊ะ พร้อมขาตั้ง	92 x 440 x 400 มม. (3.6 x 17.3 x 15.7 นิ้ว)
สำหรับการใช้ในตู้ Rack 19" พร้อมขายึด	88 x 483 x 400 มม. (3.5 x 19 x 15.7 นิ้ว)
ด้านหน้าตัวยึด	40 มม. (1.6 นิ้ว)
ด้านหลังตัวยึด	360 มม. (14.2 นิ้ว)
น้ำหนัก	7 กก. (15.4 ปอนด์)
การติดตั้ง	แบบตั้งโต๊ะ, ตู้ชั้นวาง 19 นิ้ว
สี	สีเทาเข้ม (PH 10736) พร้อมสีเงิน

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

**LBB 4404/00 CobraNet Interface**

CobraNet Interface จะแปลงช่องสัญญาณเสียง 4 ช่องจาก Praesideo เป็น CobraNet ตามมาตรฐานอีเทอร์เน็ต 100Base-T และแปลงกลับช่องสัญญาณเสียง 4 ช่อง, รับพลังงานจากเครือข่าย Praesideo, ชุดตู้ชั้นวาง 2 RU เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4404/00**

นางชนวนิไลศ

ประเทศไทย

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