

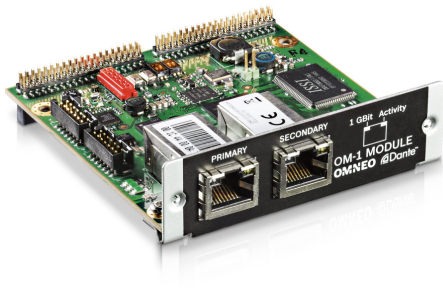
โมดูลอินเทอร์เน็ต

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



OM-1 คือโมดูลอินเทอร์เน็ตที่ช่วยรองรับการเชื่อมต่อระบบเข้ากับเครือข่าย OMNEO โมดูล OM-1 สามารถส่งและรับสัญญาณเสียง Dante จากตัวควบคุม PAVIRO อื่นที่ติดตั้งโมดูลอินเทอร์เน็ต OM-1 ได้ OM-1 มีคุณสมบัติในการส่งสัญญาณเสียงดิจิทัลและเอาต์พุตเสียงดิจิทัลได้สูงสุดถึง 16 ช่องสัญญาณและมีความหน่วงต่ำ

Dante เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Audinate Pty Ltd.

การรับรองและการอนุมัติ

หนังสือรับรองมาตรฐานฉุกเฉิน

ยุโรป	EN 54-16
ระหว่างประเทศ	ISO 7240-16

การปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม

การป้องกัน	EN 50130-4
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 part 15B class A
สิ่งแวดล้อม	EN 50581
การเดินเรือ	EN 60945

- ▶ อินเทอร์เน็ตเกตเวย์ - อินเทอร์เน็ตเกตเวย์การสื่อสารสองทางเต็มอัตราที่มีความเร็ว 1000 MBit/s, สอดคล้องตามมาตรฐาน IEEE 802.3u
- ▶ อินเทอร์เน็ตเกตเวย์ - อินเทอร์เน็ตเกตเวย์ที่รองรับการเชื่อมต่อเครือข่ายสำรองเพื่อสร้างระบบที่ยังสามารถทำงานต่อไปได้เมื่อเกิดปัญหาการทำงานผิดพลาด
- ▶ LED แสดงสถานะ - การแสดงสถานะ Link, การทำงานและสถานะการใช้เกตเวย์สำหรับแต่ละอินเทอร์เน็ตเกตเวย์
- ▶ การรับรองระบบตามมาตรฐาน EN 54-16 และ ISO 7240-16

ความสอดคล้อง

ยุโรป	CE/CPR
ออสเตรเลีย	RCM
สิ่งแวดล้อม	RoHS

หมายเหตุการติดตั้ง/การกำหนดค่า

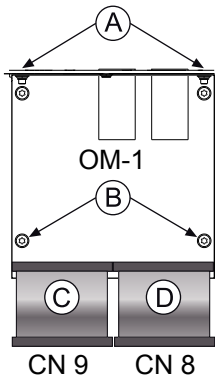
การติดตั้งใน PVA-4CR12

1. ปิดการทำงานของเครื่องและดึงปลั๊ก 24 V ออก
2. ถอดแผงครอบออก (มีสกรู 10 ตัวด้านบน)
3. ถอดส่วนปิดกันที่ขั้วบนแผงด้านหลังออก (มีสกรู 2 ตัว)
4. ติดตั้งโมดูล OM-1 (ตามรูปภาพ) โดยอันดับแรกให้ใช้สกรู 2 ตัวยึดโมดูลไว้กับแผงด้านหลัง (A) จากนั้นใช้สกรูอีก 2 ตัวยึดเข้ากับโบลท์ (B) แล้วขันสกรูให้แน่น
5. ทำการเชื่อมต่อสายต่อไปนี้: ขั้วต่อซ้ายของโมดูล OM-1 เข้ากับ CN9 บนแผงวงจรหลัก (สายเคเบิลแบบแบนขนาด 65 มม.) (C) ขั้วต่อขวาของโมดูล OM-1 เข้ากับ CN8 บนแผงวงจรหลัก (สายเคเบิลแบบแบนขนาด 190 มม.) (D)
6. ติดตั้งแผงครอบกลับเข้าที่
7. เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 24 V และเปิดเครื่อง
8. กำหนดค่าพารามิเตอร์โมดูล OM-1 ใน IRIS-Net ตามความต้องการใช้งาน



แจ้งเตือน

จะต้องใช้สายเคเบิลหุ้มฉนวนสำหรับการเชื่อมต่ออีเทอร์เน็ต



Main Board

มีชิ้นส่วน

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	OM-1
1	ชุดสาย ขั้วต่อ และสกรู
1	หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดัน/กระแสไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟ	+3.3 V DC / 860mA +5 V DC / 60mA
ขั้วต่ออีเทอร์เน็ต (หลัก / รอง)	100/1000 Mbit/s, RJ-45, มีการแยกหม้อแปลงในตัว
อัตราการสุ่มตัวอย่าง	48 kHz
รูปแบบข้อมูล	24 บิต
ช่องสัญญาณเสียง	สูงสุด 16 × 16 ที่ 48 kHz
การไหลของสัญญาณเสียง	การสตรีมสัญญาณเสียงพร้อมกันสูงสุดที่ 16 × 16
ความหน่วงระหว่างเครือข่าย	5 ms (ทั่วไป)

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของผลิตภัณฑ์ (ความกว้าง × ความสูง × ความลึก)	89 มม. × 27 มม. × 92 มม.
น้ำหนักสุทธิ	75 กรัม

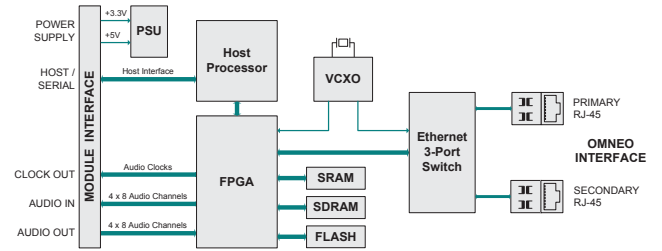
ค้นหาได้:

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
apr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.asia

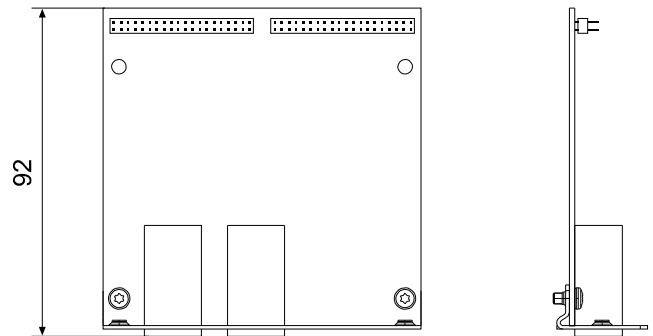
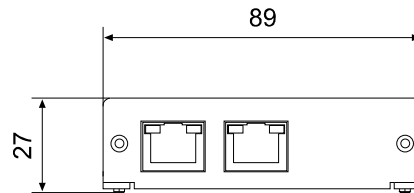
© Bosch Security Systems 2020 | ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
22989364363 | th, v8, m.๓.2020 .17

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-5 °C ถึง +45 °C (+23 °F ถึง +113 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษาและเคลื่อนย้าย	-20 °C ถึง +70 °C (-4 °F ถึง +158 °F)
ความชื้น (ไม่มีการควบแน่น)	5% ถึง 90%
ระดับความสูง	สูงถึง 2,000 ม.



แผนผังวงจร



ขนาด

ข้อมูลการสั่งซื้อ

โมดูลอินเทอร์เฟซ
โมดูล OMNEO/DANTE สำหรับ PAVIRO
หมายเลขคำสั่งซื้อ **OM-1**