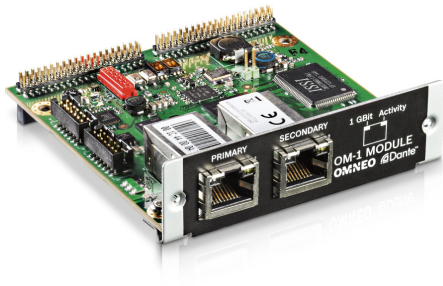


# Liitäntämoduuli

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Gigabit Ethernet -liitäntä - 1000 Mb/s:n kaksisuuntainen Ethernet-liitäntä, IEEE 802.3u - yhteensopiva
- ▶ Toissijainen Gigabit Ethernet -liitäntä - Toinen Ethernet-liitäntä ylimääräisen verkon liittämiseksi vikasietojärjestelmiin
- ▶ Tilan merkkivalot - Linkki, toiminta ja Gigabit-aktiivisuustilan ilmaisin molemmille Ethernet-liitäntöille
- ▶ EN 54-16- ja ISO 7240-16 -standardoitu järjestelmä

OM-1 on pienikokoinen liitäntämoduuli käytettäväksi muodostettaessa yhteys OMNEO-verkkoon. OM-1 voi lähettää ja vastaanottaa Dante-ääntä muiden OM-1-liitäntämoduulien käyttävien PAVIRO-ohjainten kesken. OM-1:n avulla voidaan lähettää jopa 16 digitaalisen äänen tulosignaalia ja 16 digitaalisen äänen lähtökanavaa lyhyellä viiveellä.

Dante on Audinate Pty Ltd:n rekisteröity tavaramerkki

## Sertifikaatit ja hyväksynnät

### Hätästandardisertifioinnit

Eurooppa	EN 54-16
Kansainvälinen	ISO 7240-16

### Ympäristödirektiivit

Immunititeetti	EN 50130-4
Emissio	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 osa 15B luokka A
Käyttöympäristö	EN 50581
Merenkulku	EN 60945

### Vaatimustenmukaisuus

Eurooppa	CE/CPR
Australia	RCM
Käyttöympäristö	RoHS

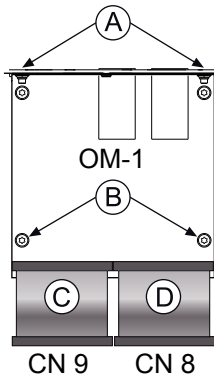
### Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta

#### Asennus PVA-4CR12:een

1. Sammuta laitteen virta ja irrota 24 V:n virtajohto.
2. Poista peitelevy (10 ruuvia päällä).
3. Poista takapaneelin peitelevy (2 ruuvia).
4. Asenna OM-1-moduuli (katso kuva); kiinnitä se ensin 2 ruuvilla takapaneeliin (A) ja sitten 2 ruuvilla pultteihin (B), kiristä ruuvit.
5. Tee seuraavat kaapeliliitännät: OM-1-moduulin vasemmanpuoleinen liitin päälevyn liittimeen CN9 (65 mm:n lattakaapeli) (C). OM-1-moduulin oikeanpuoleinen liitin päälevyn liittimeen CN8 (190 mm:n lattakaapeli) (D).
6. Asenna peitelevy takaisin.
7. Kiinnitä 24 V:n virtajohto ja kytke laitteeseen virta.
8. Määrittele OM-1-moduulin parametri IRIS-Net-järjestelmässä sovellustarpeiden mukaan.

**Huomautus**

Ethernet-liitännässä on käytettävä suojattua kaapelia.



Main Board

**Mukana toimitettavat osat**

Määrä	Osa
1	OM-1
1	Sarja kaapeleita, liittimiä ja ruuveja
1	Huomautuksia asennuksesta

**Tekniset tiedot****Sähköominaisuuksia koskevat tiedot**

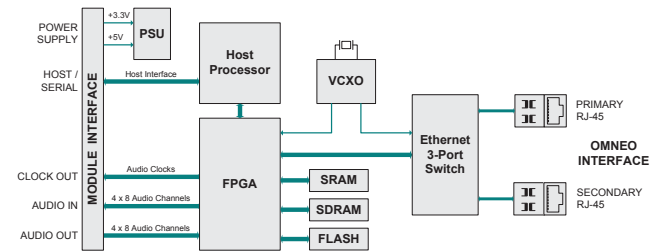
Käyttöjännite/virta	+3,3 V DC / 860 mA +5 V DC / 60 mA
Ethernet-liittimet (ensisijainen/toissijainen)	100/1000 Mb/s, RJ-45, integroitu erotusmuuntaja
Näytteenottotaajuus	48 kHz
Tietomuoto	24 bittiä
Äänikanavat	Enintään 16 × 16 @ 48 kHz
Äänivirrat	Enintään 16 × 16 samanaikaista audiokaistaa
Verkon viive	5 ms (tyypillinen)

**Mekaniikka**

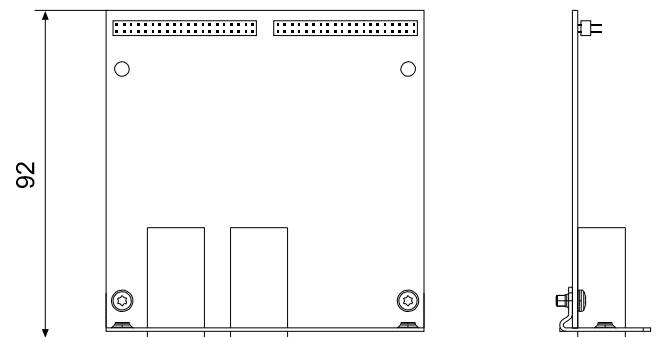
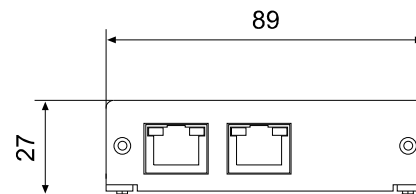
Tuotteen mitat (leveys × korkeus × syvyys)	89 mm × 27 mm × 92 mm
Nettopaino	75 g

**Käyttöympäristö**

Käyttölämpötila	-5–+45 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-20...+70 °C
Kosteus (tiivistymätön)	5–90 %
Korkeus	Jopa 2000 m



Kytchentäkaavio



Mitat

**Tilaustiedot****Liitäntämoduuli**

OMNEO-/DANTE-moduuli PAVIRO-järjestelmään.

Tilausnumero **OM-1**

**Edustaja:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com