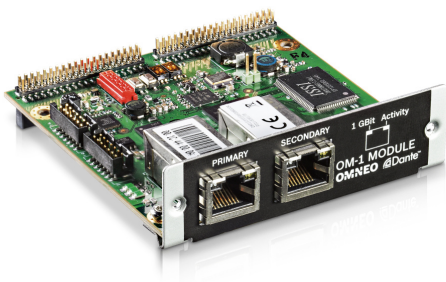


OM-1 Liitäntämoduuli

OMNEO



OM-1 on pienikokoinen liitäntämoduuli käytettäväksi muodostettaessa yhteys OMNEO-verkkoon. OM-1 voi lähettää ja vastaanottaa Dante-ääntä muiden OM-1-liitäntämoduulia 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 hyväksynät

Hätästandardisertifioinnit

Eurooppa	EN 54-16
----------	----------

Hätästandarditiedot

UK	BS 5839-8
----	-----------

Itävalta	ÖNORM F 3033
----------	--------------

Ympäristödirektiivit

Turvallisuus	EN 62368-1
--------------	------------

Immunitetti	EN 50130-4
-------------	------------

Emissio	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 osa 15B luokka A
---------	---

Käyttöympäristö	EN 50581
-----------------	----------

- ▶ 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 -standardoitu järjestelmä

Ympäristödirektiivit

Merenkulku	EN 60945
------------	----------

Vaativuustienmukaisuus

Eurooppa	CE/CPR
----------	--------

Australia	RCM
-----------	-----

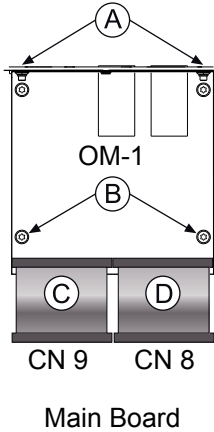
Käyttöympäristö	RoHS
-----------------	------

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.

- i** **Huomautus**
Ethernet-liitännässä on käytettävä suojattua kaapelia.



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 x 16 @ 48 kHz
Äänivirrat	Enintään 16 x 16 samanaikaista audiokaistaa
Verkon viive	5 ms (tyypillinen)

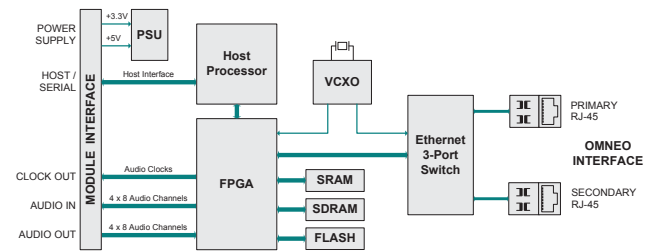
Mekaniikka

Tuotteen mitat (leveys korkeus syvyys)	89 x 27 x 92 mm
--	-----------------

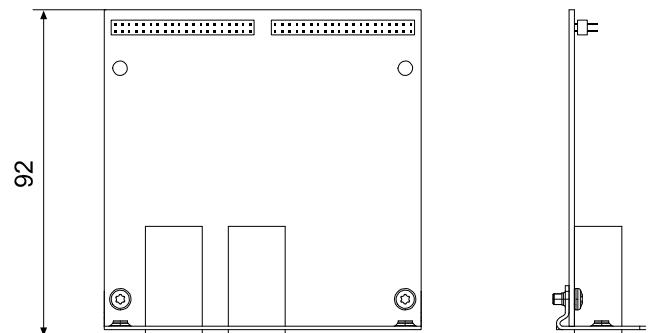
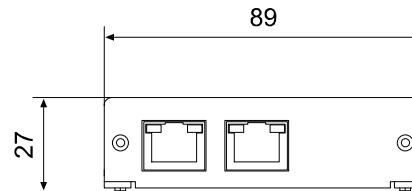
Nettopaino	75 g
------------	------

Käyttöympäristö

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



Kuva 1: Kytkentäkaavio



Kuva 2: Mitat

Tilauksetiedot

OM-1 Liitäntämoduuli

OMNEO-/DANTE-moduuli PAVIRO-järjestelmään.
Tilausnumero **OM-1 | F.01U.308.176**

Palvelut

EWE-OMMOD-IW 12 kk laaj. takuu Omneo-moduuli
12 kuukauden takuulaajennus
Tilausnumero **EWE-OMMOD-IW | F.01U.360.715**

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