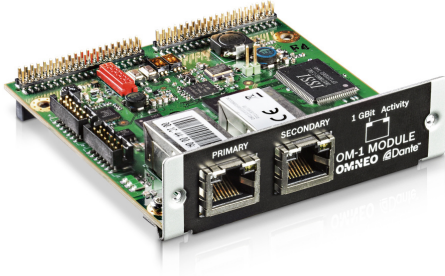


OM-1 Arabirim modülü

OMNEO



OM-1, bir OMNEO ağına bağlantı için hazırlanmış kompakt bir arayüz modülüdür. OM-1, OM-1 Arayüz Modülü ile diğer PAVIRO Denetleyicilere ve bu denetleyicilerden Dante seslerini gönderip alabilir. OM-1 ile düşük gecikmeli en fazla 16 dijital ses girişi sinyali ve en fazla 16 dijital ses çıkış kanalı aktarımı mümkündür.

Dante, Audinate Pty Ltd. şirketinin tescilli markasıdır.

Sertifikalar ve onaylar

Standart acil durum sertifikaları

Avrupa	EN 54-16
--------	----------

Acil durum standardı uyumluluğu

BK	BS 5839-8
----	-----------

Avusturya	ÖNORM F 3033
-----------	--------------

Çevre direktifine uyumluluk

Güvenlik	EN 62368-1
----------	------------

Bağışıklık	EN 50130-4
------------	------------

Emisyonlar	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 bölüm 15B sınıf A
------------	--

Çevre	EN 50581
-------	----------

- ▶ Gigabit Ethernet Arabirimi - 1000 Mbit/s çift yönlü Ethernet Arabirimi, IEEE 802.3u uyumlu
- ▶ İkincil Gigabit Ethernet Arabirimi - Hata toleranslı sistem oluşturmak üzere bir yedekli ağ bağlantısı için İkinci Ethernet Arabirimi
- ▶ Durum LED'leri - Her Ethernet arabirimi için Bağlantı, Etkinlik ve Gigabit etkinlik durumu göstergesi
- ▶ EN 54-16 sistem sertifikası

Çevre direktifine uyumluluk

Denizcilik	EN 60945
------------	----------

Uygunluk

Avrupa	CE/CPR
--------	--------

Avustralya	RCM
------------	-----

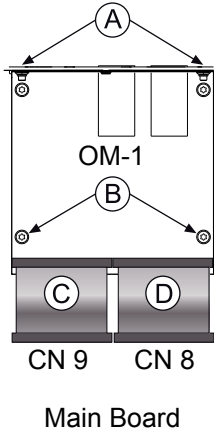
Çevre	RoHS
-------	------

Kurulum/yapılandırma notları

PVA-4CR12'ye Kurulum

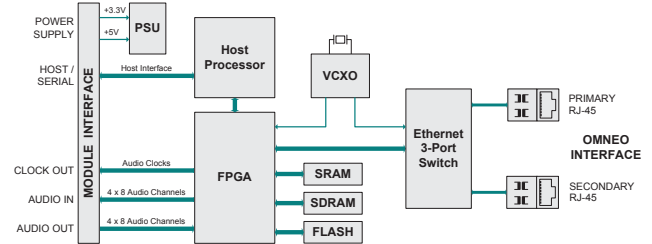
1. Ünitenin gücünü kapatın ve 24 V fişini çekin
2. Kapak plakasını çıkarın (üstte 10 vida vardır).
3. Arka paneldeki kör tapayı çıkarın (2 vida).
4. OM-1 modülünü yerine takın (resme bakın); önce 2 vidayla arka panele (A), ardından 2 vidayla (B) civatalara sabitleyin, vidaları sıkın.
5. Aşağıdaki kablo bağlantılarını yapın: OM-1 modülündeki sol konnektörü ana kart üzerindeki CN9 ile (65 mm düz telli kablo) (C). OM-1 modülündeki sağ konnektörü ana kart üzerindeki CN8 ile (190 mm düz telli kablo) (D).
6. Kapak plakasını yerine takın.
7. Üniteyi 24 V kaynağa bağlayın ve gücünü açın.
8. Uygulama gerekliliklerine uygun biçimde OM-1 modülü parametresini IRIS-Net içinde yapılandırın.

Uyarı
Ethernet bağlantısı için blendajlı bir kablo kullanılmalıdır.

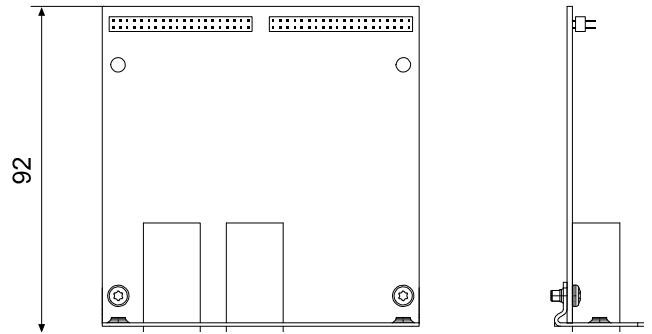
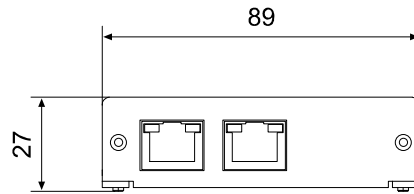


Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı	-5 °C - +45 °C (+23 °F - +113 °F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-20 °C - +70 °C (-4 °F - +158 °F)
Nem (yoğuşmasız)	%5 - %90
Yükseklik	En fazla 2000 m



Şek. 1: Devre şeması



Şek. 2: Boyutlar

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	OM-1
1	Kablo, konnektör ve vidalardan oluşan set
1	Montaj notu

Teknik özellikler

Elektrik

Besleme gerilimi/akımı	3,3 V DC / 860mA + 5 V DC / 60mA
Ethernet konnektörleri (Birincil / İkincil)	100/1000 Mbit/s, RJ-45, entegre transformatör yalıtımı
Örnekleme hızı	48 kHz
Veri formatı	24 Bit
Ses kanalları	48 kHz'de en fazla 16 x 16
Ses akışları	En fazla 16 x 16 eş zamanlı ses akışı
Ağ gecikmesi	5 ms (tipik)

Mekanik Özellikler

Ürün boyutları (Genişlik Yükseklik Derinlik)	89 mm x 27 mm x 92 mm
Net ağırlık	75 g

Sipariş bilgileri

OM-1 Arabirim modülü

PAVIRO için OMNEO/DANTE modülü.
Sipariş numarası **OM-1 | F.01U.308.176**

Hizmetler

EWE-OMMOD-IW 12 mths wrty ext. Omneo Module
12 ay garanti uzatma
Sipariş numarası **EWE-OMMOD-IW | F.01U.360.715**

Temsilci:

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