

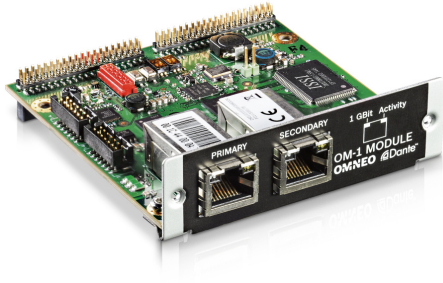
OM-1 Arabirim modülü

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



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
Uluslararası	ISO 7240-16

Çevre direktifine uyumluluk

Bağıışıklık	EN 50130-4
Emisyonlar	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 bölüm 15B sınıf A
Çevre	EN 50581
Denizcilik	EN 60945

- ▶ 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 ve ISO 7240-16 sistem sertifikası

Uygunluk

Avrupa	CE/CPR
Avustralya	RCM
Çevre	RoHS

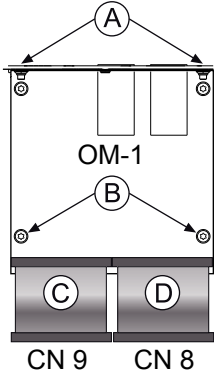
Kurulum/yapılandırma notları

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 Ⓐ, ardından 2 vidayla Ⓑ civatalara sabitleyin, vidaları sıkın.
5. Aşağıdaki kablo bağlantılarını yapın: OM-1 modülündeki sol konnektörü ana kart üzerindeki CN9 ile (65 mm düz telli kablo) Ⓒ. OM-1 modülündeki sağ konnektörü ana kart üzerindeki CN8 ile (190 mm düz telli kablo) Ⓓ.
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.



Main Board

Birlikte verilen parçalar

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

Teknik özellikler**Elektrik**

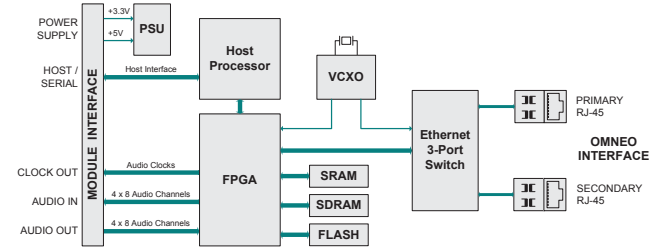
Besleme gerilimi/akımı	3,3 V DC / 860mA + 5 V DC / 60mA
Ethernet konnektörleri (Birincil / İkincil)	100/1000 Mbit/s, RJ-45, entegre transformör yalıtımı
Örnekleme hızı	48 kHz
Veri formatı	24 Bit
Ses kanalları	48 kHz'de en fazla 16 X 16
Ses akışları	En fazla 16 X 16 eş zamanlı ses akışı
Ağ gecikmesi	5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

Mekanik Özellikler

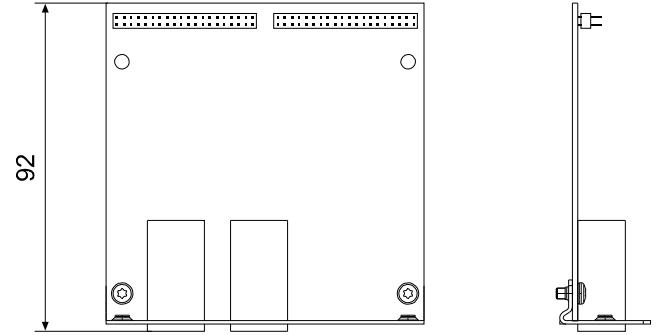
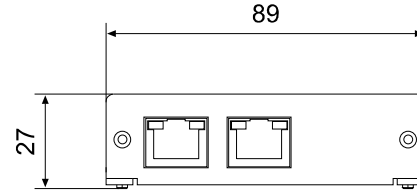
Ürün boyutları (Genişlik X Yükseklik X Derinlik)	89 mm X 27 mm X 92 mm
Net ağırlık	75 g

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



Devre şeması



Boyutlar

Sipariş bilgileri**OM-1 Arabirim modülü**

PAVIRO için OMNEO/DANTE modülü.
Sipariş numarası **OM-1**

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