

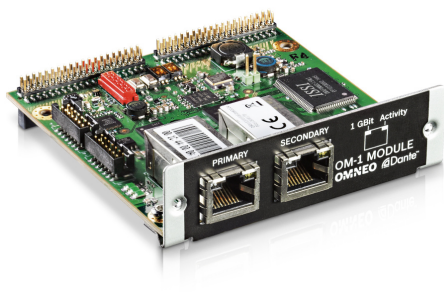
OM-1 Moduł interfejsu

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologia bliżej nas



OM-1 to kompaktowy moduł interfejsu gotowy do połączenia z siecią OMNEO. Moduł ten może wysyłać sygnał audio Dante do innych sterowników PAVIRO z modułem interfejsu OM-1 oraz odbierać taki sygnał z tych urządzeń. Dzięki modułowi OM-1 transmisja do 16 cyfrowych wejściowych sygnałów audio i 16 cyfrowych wyjściowych kanałów audio charakteryzuje się małym opóźnieniem.

Dante jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Audinate Pty Ltd.

Certyfikaty i homologacje

Certyfikaty zgodności z normami dotyczącymi bezpieczeństwa

Europa	EN 54-16
Międzynarodowe	ISO 7240-16

Zgodność z dyrektywami dotyczącymi ochrony środowiska

Odporność	EN 50130-4
Emisje	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, część 15B, klasa A

- ▶ Interfejs Gigabit Ethernet – pełnodupleksowy interfejs Ethernet 1000 Mb/s, zgodny ze standardem IEEE 802.3u
- ▶ Dodatkowy interfejs Gigabit Ethernet – dodatkowy interfejs Ethernet umożliwiający podłączenie do sieci nadmiarowej w celu utworzenia systemu odpornego na uszkodzenia
- ▶ Diody LED stanu – sygnalizacja stanu aktywności (Link, Activity lub Gigabit) dla każdego interfejsu Ethernet
- ▶ Certyfikaty zgodności z normami EN 54-16 i ISO 7240-16

Zgodność z dyrektywami dotyczącymi ochrony środowiska

Środowisko	EN 50581
Środowisko morskie	EN 60945

Zgodność

Europa	CE/CPR
Australia	RCM
Środowisko	RoHS

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

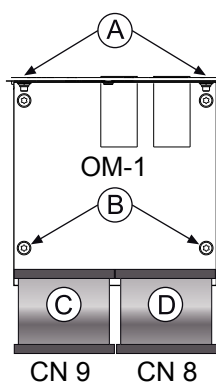
Instalacja w urządzeniu PVA-4CR12

1. Wyłącz zasilanie jednostki i wyciągnij wtyczkę zasilania 24 V.
2. Zdejmij pokrywę (po odkręceniu 10 śrub górnych).
3. Zdejmij płytkę zaślepiającą z tylnego panelu (po odkręceniu 2 śrub).
4. Zamontuj moduł OM-1 (jak na obrazku), zabezpiecz go, przykręcając dwie śruby do tylnego panelu (A), a następnie dwie śruby do sworznia (B). Dokręć mocno wszystkie śruby.

- Połącz lewe złącze modułu OM-1 ze złączem CN9 na płycie głównej © (za pomocą kabła płaskiego o średnicy 65 mm). Połącz prawe złącze modułu OM-1 ze złączem CN8 na płycie głównej © (za pomocą kabła płaskiego o średnicy 190 mm).
- Założ pokrywę.
- Podłącz urządzenie do zasilania 24 V i włącz zasilanie.
- W zależności od wymagań urządzenia skonfiguruj parametr modułu OM-1 przy użyciu oprogramowania IRIS-Net.

**Uwaga**

Do połączenia z siecią Ethernet należy użyć kabla ekranowanego.



Main Board

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	OM-1
1	Zestaw złączy, śrub i kabli
1	Uwagi dotyczące montażu

Parametry techniczne**Parametry elektryczne**

Zasilanie/natężenie prądu	+3,3 V DC / 860 mA + 5 V DC / 60 mA
Złącza Ethernet (podstawowe/dodatkowe)	100/1000 Mb/s, RJ-45, z wbudowaną izolacją transformatora
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Format danych	24-bitowe
Kanały audio	Do 16 × 16 przy 48 kHz

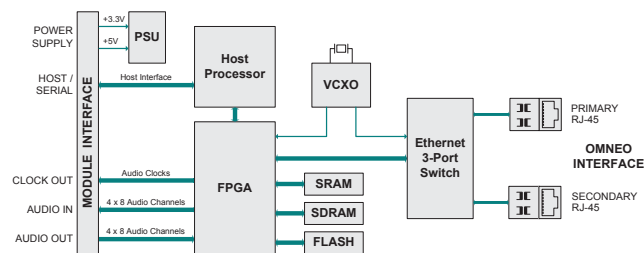
Przepływ dźwięku	Do 16 × 16 jednoczesnych strumieni fonicznych
Opóźnienie w sieci	5 ms (na ogół)

Parametry mechaniczne

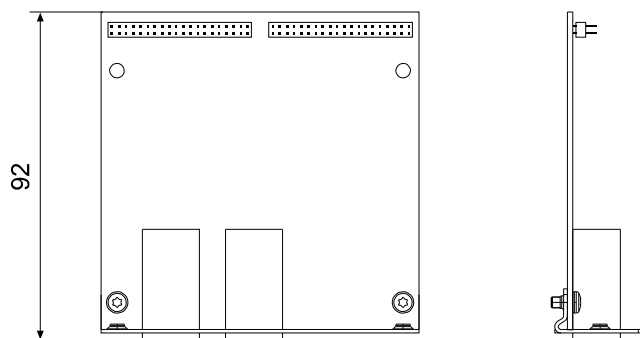
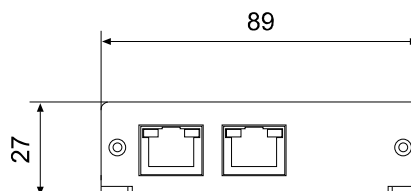
Wymiary urządzenia (szerokość × wysokość × głębokość)	89 × 27 × 92 mm
Masa netto	75 g

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	-5°C do +45°C
Temperatura transportu i przechowywania	-20°C do +70°C
Wilgotność (bez kondensacji)	5–90%
Wysokość pracy	do 2000 m



Schemat elektryczny



Wymiary

Informacje do zamówień

OM-1 Moduł interfejsu

Moduł OMNEO/DANTE do systemu PAVIRO.
Numer zamówienia **OM-1**

Reprezentowane przez:

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