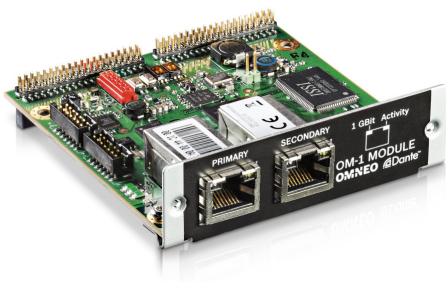


OM-1 Moduł interfejsu

OMNEO



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
--------	----------

Zgodność ze standardami awarii

Wielka Brytania	BS 5839-8
Austria	ÖNORM F 3033

Zgodność z dyrektywami dotyczącymi ochrony środowiska

Bezpieczeństwo	EN 62368-1
Odporność	EN 50130-4
Emisje	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47, część 15B, klasa A
Środowisko	EN 50581

- ▶ Interfejs Gigabit Ethernet — pełnodupleksowy interfejs Ethernet 1000 Mb/s, zgodny ze standardem IEEE 802.3u
- ▶ Dodatkowy interfejs Gigabit Ethernet — dodatkowy interfejs Ethernet umożliwiający połączenie do sieci nadmiarowej w celu utworzenia systemu odpornego na uszkodzenia
- ▶ Diody LED stanu — sygnalizacja stanu aktywności (Link, Activity lub Gigabit) dla każdego interfejsu Ethernet
- ▶ Certyfikat systemu EN 54-16

Zgodność z dyrektywami dotyczącymi ochrony środowiska

Środowisko morskie	EN 60945
--------------------	----------

Zgodność

Europa	CE/CPR
Australia	RCM
Środowisko	RoHS

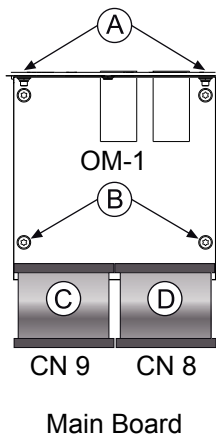
Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

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.
5. Połącz lewe złącze modułu OM-1 ze złączem CN9 na płycie głównej **C** (za pomocą kabla płaskiego o średnicy 65 mm). Połącz prawe złącze modułu OM-1 ze złączem CN8 na płycie głównej **D** (za pomocą kabla płaskiego o średnicy 190 mm).
6. Załóż pokrywę.

7. Podłącz urządzenie do zasilania 24 V i włącz zasilanie.
8. W zależności od wymagań urządzenia skonfiguruj parametr modułu OM-1 przy użyciu oprogramowania IRIS-Net.

i 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

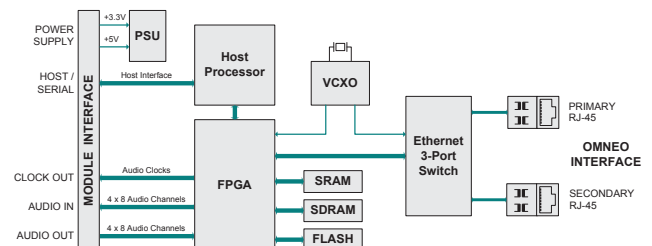
Zasilanie/natężenie prądu	+3,3 V DC / 860 mA + 5 V DC / 60 mA
Złącza Ethernet (podstawowe/dodatkowe)	100/1000 Mb/s, RJ-45, z wbudowaną izolacją transformatora
Częstotliwość próbkowania	48 kHz
Format danych	24-bitowe
Kanały audio	Maks. 16 x 16 przy 48 kHz
Przepływ dźwięku	Do 16 x 16 jednoczesnych strumieni audio
Opóźnienie w sieci	5 ms (na ogół)

Parametry mechaniczne

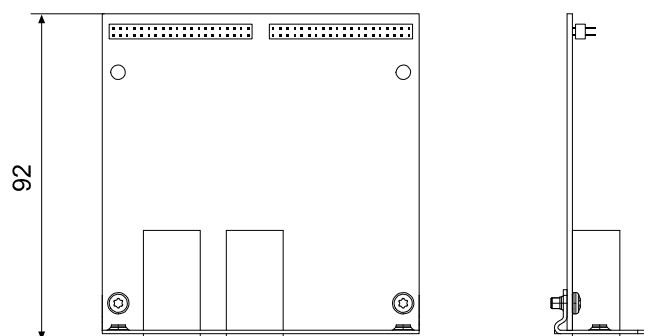
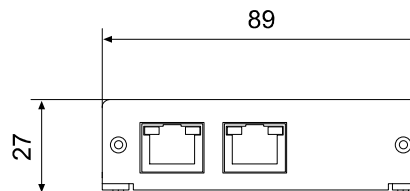
Wymiary urządzenia (szerokość wysokość głębokość)	89 mm x 27 mm x 92 mm
Masa netto	75 g

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



Rys. 1: Schemat elektryczny



Rys. 2: Wymiary

Informacje do zamówień

OM-1 Moduł interfejsu

Moduł OMNEO/DANTE do systemu PAVIRO.
Numer zamówienia **OM-1 | F.01U.308.176**

Usługi

EWE-OMMOD-IW 12 mths wrty ext. Omneo Module

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-OMMOD-IW | F.01U.360.715**

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