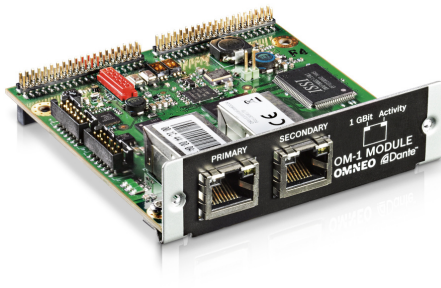


Módulo de interface

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Interface Ethernet Gigabit - Interface Ethernet full-duplex de 1000 Mbit/s, compatível com IEEE 802.3u
- ▶ Interface Ethernet Gigabit secundária - Interface Ethernet secundária para a ligação de uma rede redundante para estabelecer sistemas tolerantes a falhas
- ▶ LEDs de estado - Indicação de estado ativo de ligação, atividade e Gigabit para cada interface Ethernet

O OM-1 é um módulo de interface compacto que está preparado para uma ligação a uma rede OMNEO. O OM-1 é capaz de enviar e receber áudio Dante de e para outros controladores PAVIRO com um módulo de interface OM-1. A transmissão até 16 sinais de entrada de áudio digital e 16 canais de saída de áudio digital com baixa latência é possível com o OM-1.

Dante é uma marca registada da Audinate, Inc.

Notas de instalação/configuração

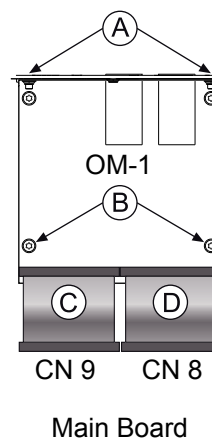
Instalação no PVA-4CR12

1. Desligue a alimentação da unidade e a ficha de 24 V.
2. Retire a placa de cobertura (10 parafusos na parte superior).
3. Retire a proteção no painel posterior (2 parafusos).
4. Instale o módulo OM-1 (consulte a imagem); primeiro, fixe-o com 2 parafusos no painel traseiro (A), depois com 2 parafusos nas chapas-testa (B). Aperte os parafusos.
5. Estabeleça as seguintes ligações de cabos: conector esquerdo do módulo OM-1 com CN9 na placa principal (cabo de fios plano de 65 mm) (C). Conector direito do módulo OM-1 com CN8 na placa principal (cabo de fios plano de 190 mm) (D).
6. Volte a colocar a placa de cobertura.
7. Ligue a unidade à fonte de 24 V e ligue-a.
8. Configure o parâmetro do módulo OM-1 na IRIS-Net de acordo com as necessidades da aplicação.



Informação

Deve ser utilizado um cabo blindado de uma ligação Ethernet.



Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo de interface
1	Cabo de interligação interno (190 mm)
1	Cabo de interligação interno (65 mm)
4	Parafuso Torx M3X6
1	Nota de instalação

Dados técnicos

Especificações elétricas

Corrente/tensão de alimentação	+3,3 Vdc / 860 mA +5 Vdc / 60 mA
Conectores Ethernet (principal/secundário)	100/1000 Mbit/s, RJ-45, isolamento por transformador integrado
Taxa de amostragem	48 kHz
Formato de dados	24 bits
Canais de áudio	Até 16 × 16 a 48 kHz
Fluxos de áudio	Até 16 × 16 fluxos de áudio simultâneos
Latência através da rede	5 ms (normalmente)

Especificações mecânicas

Dimensões do produto (Largura × Altura × Profundidade)	89 × 27 × 92 mm
Peso líquido	75 g

Especificações ambientais

Ambiente eletromagnético	E1, E2, E3
Temperatura de funcionamento	-5 °C a 45 °C
Temperatura de armazenamento e transporte	-20 °C a +70 °C

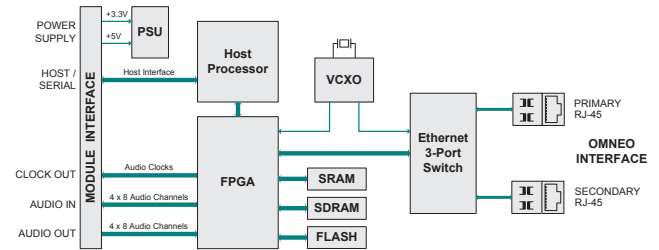
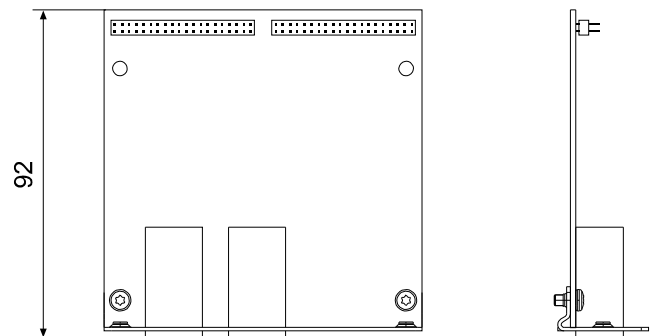
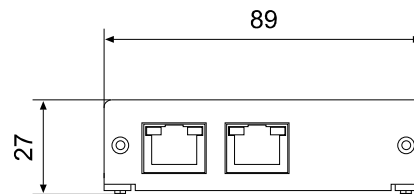


Diagrama do circuito



Dimensões

Informações para encomenda

Módulo de interface

Módulo OMNEO / DANTE para PAVIRO

Número de encomenda **OM-1**

Representada por:

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