

DICENTIS com powering switch de áudio

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Sem configuração de rede
- ▶ Totalmente compatível com as normas Ethernet (IEEE802.3) e OMNEO
- ▶ Suporta ligações em cadeia com redundância de cablagem
- ▶ Supressor de feedback acústico, cancelamento de eco e equalizador
- ▶ Modo standby para um desempenho ecológico

O Powering Switch de áudio é responsável pelo encaminhamento, controlo e processamento de áudio e fornece alimentação aos dispositivos multimédia. Inclui um supressor de feedback acústico adaptável inteligente, cancelamento de eco e dois equalizadores paramétricos de 5 bandas que possibilitam uma inteligibilidade de voz otimizada. Além disso, possui duas entradas de áudio para introdução de sinais de áudio analógico externos no sistema e disponibiliza "mix-minus" para efetuar a ligação do Sistema de conferência DICENTIS a equipamento de conferência (vídeo).

As duas saídas de áudio são utilizadas para "mix-minus" e ligação de um sistema de reforço sonoro externo.

O switch da Ethernet integrado permite ligar todos os dispositivos que fazem parte do sistema numa rede e suporta ligações em cadeia, o que permite ligar o dispositivo de debate DICENTIS a outro dispositivo de debate DICENTIS, sendo possível ligar até ao último dispositivo de debate DICENTIS da cadeia a um powering switch (de áudio) para criar redundância da cablagem.

O powering switch de áudio não possui controlos de utilizador e pode ser totalmente controlado remotamente.

Funções



Controlos e indicadores

- Interruptor de alimentação na parte posterior para ligar o powering switch de áudio.
- Interruptor de isolamento de terra.
- LED na parte frontal que indica: verde (ligado), âmbar (standby), intermitente (sem ligação ao sistema).
- LED na parte posterior que indica: verde (disponibilidade da alimentação em cada tomada de alimentação), vermelho (sobrecarga por tomada de alimentação).
- LED da rede Ethernet amarelo e âmbar para cada tomada.
- Tomadas de alimentação independentes; um curto-circuito numa das tomadas não tem influência sobre as outras.
- Suporta troca em funcionamento ("hot-swap") e "ligar e utilizar" ("plug-and-play").

Interligações

- 2 entradas de linha de áudio XLR de três pólos balanceadas com separação galvânica
- 4 entradas de linha de áudio RCA não balanceadas

- 2 saídas de linha de áudio XLR de três pólos balanceadas com separação galvânica
- 4 saídas de linha de áudio RCA não balanceadas
- Entrada de fonte de alimentação de rede com intervalo automático.
- 1 tomada com Ethernet sem alimentação, compatível com RJ45.
- 3 tomadas com Ethernet com alimentação de alta potência (144 W), compatíveis com RJ45.
- 1 tomada com Ethernet com alimentação de baixa potência (15 W), compatível com RJ45.

Peças incluídas

Quantidade	Componentes
1	DICENTIS com powering switch de áudio DCNM-APS2

Especificações Técnicas

Especificações elétricas

Tensão de alimentação	100-240 Vca 50-60 Hz
Consumo de energia	530 W
Alimentação do sistema DCNM	48 Vcc
Capacidade total da fonte de alimentação	3x 144 W + 15 W
Frequência de resposta	30 Hz - 20 kHz
Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,1%
Alcance dinâmico	> 95 dB
Relação sinal/ruído	> 95 dB

Entradas de áudio

Entrada nominal XLR	-18 dBV (+6 dB/-18 dB)
Entrada máxima XLR	+18 dBV
Entrada nominal cinch	-30 dBV (+6 dB/-18 dB)
Entrada máxima cinch	+6 dBV

Saídas de áudio

Saída nominal XLR	-18 dBV (+8 /-24 dB)
Saída máxima XLR	+20 dBV
Saída nominal cinch	-30 dBV (+8 /-24 dB)
Saída máxima cinch	+8 dBV

Especificações mecânicas

Montagem	No tampo de uma mesa/bancada ou num bastidor de 19 pol.
Dimensões (A x L x P)	

para utilização no tampo de uma mesa/bancada, com pés:	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 pol.)
para utilização em bastidor de 19 pol., com suportes:	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 pol.)
à frente dos suportes	40 mm (1,6 pol.)
atrás dos suportes	360 mm (14,2 pol.)
Peso	7,62 kg (16,79 lbs)
Cor	Preto, RAL 9017 Cinza pérola, RAL 9022

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	0 °C a +45 °C (-32 °F a +113 °F)
Temperatura de armazenamento e transporte	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade relativa	< 96 %, > 5 %

Como encomendar

DICENTIS com powering switch de áudio

Switch para controlo e encaminhamento do áudio do sistema, incluindo supressão do feedback acústico, cancelamento de eco e equalização. Fornece alimentação aos dispositivos de debate DICENTIS. Possui um switch de Ethernet integrado. É necessário um DCNM-APS2 por cada Sistema de conferência DICENTIS.

N.º de encomenda **DCNM-APS2**

Representado 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