

DCNM-APS2 Processador de áudio e switch de energia DICENTIS



O switch de alimentação de áudio é responsável pelo roteamento, controle e processamento do áudio e fornece energia para os dispositivos multimídia. Ele inclui um supressor de feedback acústico adaptável inteligente, cancelamento de eco e dois equalizadores paramétricos de 5 bandas para oferecer inteligibilidade ideal de voz. Ao lado desses elementos, ele apresenta duas entradas de áudio para inserção de sinais de áudio analógico externo ao sistema, e "mix-minus" é oferecido para conectar o Sistema de Conferência DICENTIS ao equipamento de (vídeo) conferência.

As duas saídas de áudio são usadas para "mix-minus" e para conectar um sistema de reforço de som externo.

O switch Ethernet integrado conecta todos os dispositivos no sistema em uma rede e oferece suporte a conexões loop-through (em cadeia), o que possibilita conectar o dispositivo de discussão DICENTIS a outro dispositivo de discussão DICENTIS; mesmo o último dispositivo de discussão DICENTIS no loop pode ser conectado a um switch de alimentação (áudio) para criar redundância de cabos.

O switch de alimentação de áudio não tem controles de usuário e pode ser totalmente controlado de forma remota.

Funções



- ▶ 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

Controles e indicadores

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

Interligações

- 2 entradas de linha de áudio XLR equilibradas de três polos com separação galvânica
- 4 entradas de linha de áudio RCA não equilibradas
- 2 saídas de linha de áudio XLR equilibradas de três polos com separação galvânica
- 4 saídas de linha de áudio RCA não equilibradas
- Entrada de fonte de alimentação de rede elétrica 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.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	DECL EC DCNM-APS2

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Switch de Potência de Áudio DCNM-APS2 DICENTIS

Especificações técnicas

Especificações elétricas

Tensão de alimentação	100-240 Vca 50-60 Hz
Consumo de energia	530 W
Alimentação do sistema	48 VDC
Fonte de alimentação total	3x 144 W + 15 W
Resposta de frequência	30 Hz - 20 kHz
Distorção harmónica total ao nível nominal	< 0,1%
Gama dinâmica	> 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 Cinzento 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 %

Informações sobre pedidos

DCNM-APS2 Processador de áudio e switch de energia
Switch para controlar e rotear o áudio do sistema, incluindo supressão de feedback acústico, cancelamento de eco e equalização. Fornece energia para dispositivos de discussão DICENTIS, com switch Ethernet integrado. É necessário um DCNM-APS2 por Sistema de Conferência DICENTIS. DCNM-LSYS é necessário.
Número do pedido **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Serviços

EWE-DCNAPS-IW 12mths wrty ext DICENTIS Audio p. switch

Garantia estendida de 12 meses

Número do pedido **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Representado por:

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com