

DCNM-APS2 Processador de áudio e switch de energia DICENTIS



O comutador de alimentação e processador de áudio é responsável pelo roteamento, controle e processamento do áudio. O DCNM-APS2 também fornece alimentação aos dispositivos multimídia e para discussão.

O dispositivo inclui um supressor de feedback acústico adaptável inteligente, cancelamento de eco e dois equalizadores paramétricos de cinco bandas para obter inteligibilidade de fala ideal. Ele tem duas entradas de áudio para inserção de sinais analógicos externos no sistema e "mix-minus" é fornecido para conectar o sistema de conferência DICENTIS ao equipamento de videoconferência.

O DCNM-APS2 também tem duas saídas de áudio usadas para "mix-minus" e para conectar um sistema de reforço de som externo.

O comutador Ethernet integrado conecta todos os dispositivos no sistema em uma rede e oferece suporte à conexão loop-through. Isso possibilita conectar um dispositivo para discussão DICENTIS a outro dispositivo para discussão DICENTIS. Até mesmo o último dispositivo para discussão DICENTIS no circuito pode ser conectado a um DCNM-APS2 para criar redundância de cabos.

O DCNM-APS2 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

- Chave de alimentação na parte traseira para ligar o comutador de alimentação e processador de áudio
- Chave de elevação de aterramento
- LED na parte frontal que mostra: ligado (verde), em espera (âmbar), sem conexão com o sistema (piscando)
- LED na parte traseira que mostra: disponibilidade de alimentação em cada soquete ligado (verde), sobrecarga por soquete ligado (vermelho)
- LED amarelo e âmbar de Ethernet para cada soquete
- Soquetes alimentados de forma independente: um curto-circuito em um soquete não influencia os outros soquetes
- Oferece suporte a plug-and-play "hot"

Interligações

- 2 entradas de linha de áudio equilibradas XLR de três polos com separação galvânica
- 4 entradas de linha de áudio não equilibradas RCA
- 2 saídas de linha de áudio equilibradas XLR de três polos com separação galvânica
- 4 saídas de linha de áudio não equilibradas RCA
- Entrada de faixa automática de rede de alimentação
- 1 soquete com Ethernet sem energia, compatível com RJ45
- 3 soquetes com Ethernet com fornecimento de alta potência (144 W), compatível com RJ45
- 1 soquete com Ethernet com fornecimento de baixa potência (15 W), compatível com RJ45

Informação sobre regulamentação

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Global	DOC	ISO 22259:2019
Grã-Bretanha	UKCA	
Europa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Comutador de alimentação e processador de áudio DCNM-APS2

Especificações técnicas

Elétrica

Tensão de entrada (VCA)	100 VAC – 240 VAC
Frequência de potência	50 Hz; 60 Hz
Consumo de energia (W)	530 W
Fonte do sistema (VCC)	48 VCC
Fonte de alimentação total	3x 144 W + 15 W
Resposta de frequência (Hz)	30 Hz – 20000 Hz
Distorção harmônica total + ruído (%)	0.10%
Intervalo dinâmico mínimo (dB)	95 dB
Relação sinal-ruído (> valor indicado) (dB)	95 dB

Entradas de áudio

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

Saídas de áudio

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

Saída máxima RCA	+8 dBV
------------------	--------

Mecânica

Tipo de montagem	Montado no rack; Tampo de mesa
Dimensões (A x L x P) (mm) para uso em bancada com pés:	92 mm x 440 mm x 400 mm
Dimensões (A x L x P) (pol) para uso em bancada com pés:	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Dimensões (A x L x P) (mm) para uso em rack de 19 pol. com suportes	88 mm x 483 mm x 400 mm
Dimensões (A x L x P) (pol.) para uso em rack de 19 pol. com suportes	3,5 pol. x 19 pol. x 15,7 pol.
Em frente a suportes (mm)	40 mm
Em frente a suportes (pol.)	1,6 pol.
Atrás de suportes (mm)	360 mm
Atrás de suportes (pol.)	14,2 pol.
Peso (kg)	7.62 kg
Peso (lb)	16.79 lb
Código de cor	RAL 9017 Preto tráfego

Ambiental

Temperatura de funcionamento (°C)	0 °C – 45 °C
Temperatura de funcionamento (°F)	32 °F – 113 °F
Temperatura de armazenamento (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura de armazenamento (°F)	-4 °F – 158 °F
Temperatura de transporte (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura de transporte (°F)	-4 °F – 158 °F
Umidade relativa de operação, sem condensação (%)	5% – 96%

Informações sobre pedidos

DCNM-APS2 Processador de áudio e switch de energia
Comutador para controlar e rotear o áudio do sistema. Fornece alimentação a dispositivos para discussão. É necessário um DCNM-APS2 para cada DICENTIS. DCNM-LSYS é necessário.
Número do pedido **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Serviços

EWE-DCNAPS-IW 12 mths 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.com

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
www.boschsecurity.com