DCNM-APS2 Procesador audio y switch alimentación

www.boschsecurity.com

BOSCH

Innovación para tu vida



- Sin configuración de red
- Totalmente compatible con los estándares Ethernet (IEEE802.3) y OMNEO
- Admite conexión en bucle con redundancia de cables
- Supresión de realimentación acústica, cancelación de eco y ecualizador
- Modo en espera, para ser responsable con un sostenible medio ambiente

El switch con alimentación y procesador de audio es responsable de direccionar, controlar y procesar el audio y suministra energía a las unidades multimedia. Incluye un supresor de retroalimentación acústica adaptable e inteligente, cancelación de eco y dos ecualizadores paramétricos de 5 bandas para la óptima inteligibilidad de la palabra. Además, dispone de dos entradas de audio para introducir señales de audio analógicas externas en el sistema y proporciona también mix-minus para conectar el sistema de conferencias DICENTIS a un equipo de (video)conferencias.
Las dos salidas de audio se utilizan para mix-minus y para conectar un sistema de refuerzo de sonido externo.
El switch Ethernet integrado conecta todos los dispositivos del sistema en una red y admite la conexión en bucle, lo que permite conectar el dispositivo de debate DICENTIS a otro dispositivo de debate DICENTIS; incluso el último dispositivo de debate DICENTIS en el bucle puede conectarse a un switch con alimentación (y procesador de audio) para obtener redundancia de cables.

El switch con alimentación y procesador de audio no tiene controles de usuario y puede controlarse por completo de forma remota.

Funciones



Controles e indicadores

- Interruptor de alimentación en la parte trasera para encender el switch con alimentación y procesador de audio
- Interruptor de toma de tierra
- LED en la parte frontal para indicar: verde (encendido), ámbar (modo de espera), parpadeo (sin conexión al sistema)
- LED en la parte trasera para indicar: verde (disponibilidad de alimentación en cada toma de alimentación), rojo (sobrecarga en toma de alimentación)
- LED Ethernet amarillo y ámbar para cada toma

- Con tomas de alimentación independientes; un cortocircuito en una de las tomas no influye sobre las demás
- Es compatible con Plug and Play en caliente

Interconexiones

- 2 entradas de línea de audio balanceadas XLR de tres patillas con separación galvánica
- 4 entradas de línea de audio no balanceadas RCA
- 2 salidas de línea de audio balanceadas XLR de tres patillas con separación galvánica
- 4 salidas de línea de audio no balanceadas RCA
- Entrada de rango automático de fuente de alimentación
- 1 toma con Ethernet sin alimentación, compatible con RJ45
- 3 tomas con Ethernet con fuente de alimentación alta (144 W), compatible con RJ45
- 1 toma con Ethernet con fuente de alimentación baja (15 W), compatible con RJ45

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	DECL EC DCNM-APS2

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Switch con alimentación y procesador de audio DCNM-APS2 DICENTIS

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de alimentación	100-240 VCA, 50-60 Hz
Consumo de energía	530 W
Alimentación del sistema	48 VCC
Alimentación total	3 x 144 W + 15 W
Respuesta en frecuencia	30 Hz - 20 kHz
Distorsión armónica total a nivel nominal	<0,1 %
Rango dinámico	>95 dB
Relación señal/ruido	>95 dB

Entradas de audio

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

Salidas de audio

Salida nominal XLR	-18 dBV (+8 / -24 dB)
Salida máxima XLR	+20 dBV
Salida nominal Cinch	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Salida máxima Cinch	+8 dBV

Especificaciones mecánicas

Montaje	Sobremesa o en un bastidor de 19 pulgadas.
Dimensiones (al x an x pr)	
Para sobremesa (con pies):	92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 pulg.)
Para bastidor de 19 pulgadas (con soportes):	88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 pulg.)
Delante de los soportes	40 mm (1,6 pulg.)
Detrás de los soportes	360 mm (14,2 pulg.)
Peso	7,62 kg (16,79 lb)
Color	Negro RAL 9017 Gris claro perlado RAL 9022

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	0 °C a +45 °C (-32 °F a +113 °F)
Temperatura de transporte y almacenamiento	De -20 °C a +70 °C (de -4 °F a +158 °F)
Humedad relativa	<96 %, >5 %

Información para pedidos

DCNM-APS2 Procesador audio y switch alimentación
Switch para controlar y direccionar el audio del sistema con funciones de supresión de realimentación acústica, cancelación de eco y ecualización. Suministra alimentación a dispositivos de debate DICENTIS, switch Ethernet integrado. Se necesita un DCNM-APS2 por cada sistema de conferencias DICENTIS.
Número de pedido **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

© Bosch Security Systems 2019 | Datos sujetos a cambio sin previo aviso
18941362571 | es, V15, 22. Oct 2019