

DCNM-APS2 Switch di alimentazione e processo audio DICENTIS



Lo switch di alimentazione audio fornisce il routing, il controllo e l'elaborazione audio, oltre a garantire l'alimentazione dei dispositivi multimediali. Inoltre, include un soppressore di feedback acustico integrato, eliminazione dell'eco e due equalizzatori parametrici a 5 bande, per un'intelligibilità del parlato ottimale. Oltre a tutti questi vantaggi, il dispositivo è dotato di due ingressi audio per integrare nel sistema segnali audio analogici esterni e fornisce il mix minus per il collegamento del sistema per conferenze DICENTIS al dispositivo per conferenze (video). Le due uscite audio sono utilizzate per il mix minus e per il collegamento di un sistema di amplificazione audio esterno.

Lo switch Ethernet integrato collega tutti i dispositivi presenti nel sistema in una rete e supporta il collegamento in cascata, che consente di collegare il dispositivo per dibattiti DICENTIS a un altro dispositivo per dibattiti DICENTIS, consentendo anche all'ultimo dispositivo per dibattiti DICENTIS nel loop di essere collegato a uno switch di alimentazione (audio), in modo da creare ridondanza del cavo. Lo switch di alimentazione audio non è dotato di controlli utente e può essere controllato completamente in remoto.

Funzioni



- ▶ Nessuna configurazione della rete necessaria
- ▶ Compatibilità completa con gli standard Ethernet (IEEE802.3) e OMNEO
- ▶ Supporta il collegamento in cascata con ridondanza del cavo
- ▶ Soppressione del feedback acustico, eliminazione dell'eco ed equalizzatore
- ▶ Modalità standby per il rispetto dell'ambiente

Controlli e indicatori

- Interruttore dell'alimentazione di rete sul retro per accendere lo switch di alimentazione audio.
- Switch ground-lift
- LED sulla parte anteriore che indica: verde (alimentazione), giallo (standby), lampeggiante (nessun collegamento al sistema)
- LED sul retro che indica: verde (disponibilità di alimentazione su ciascuna presa), rosso (sovraccarico per presa di alimentazione)
- LED Ethernet giallo e ambra per ciascuna presa
- Prese di alimentazione indipendenti, in modo che un eventuale cortocircuito su una presa non interessi anche le altre prese
- Supporto hot plug and play

Interconnessioni

- 2 ingressi di linea audio XLR bilanciati a tre poli con separazione galvanica
- 4 ingressi di linea audio RCA non bilanciati
- 2 uscite di linea audio XLR bilanciate a tre poli con separazione galvanica
- 4 uscite di linea audio RCA non bilanciate
- Ingresso con range automatico alimentazione di rete
- 1 presa Ethernet senza alimentazione, compatibile con RJ45

- 3 prese Ethernet con alimentazione elevata (144 W), compatibili con RJ45
- 1 presa Ethernet con alimentazione bassa (15 W), compatibile con RJ45

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	DECL EC DCNM-APS2

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Switch di alimentazione audio DCNM-APS2 DICENTIS

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione alimentazione	100-240 VAC, 50-60 Hz
Consumo energetico	530 W
Alimentazione sistema	48 VDC
Alimentazione complessiva	3x 144 W + 15 W
Risposta in frequenza	30 - 20 kHz
THD a livello nominale	< 0,1 %
Gamma dinamica	> 95 dB
Rapporto segnale/ rumore	> 95 dB

Ingressi audio

Ingresso nominale XLR	-18 dBV (+6 dB/-18 dB)
Ingresso massimo XLR	+18 dBV
Ingresso nominale Cinch	-30 dBV (+6 dB/-18 dB)
Ingresso massimo Cinch	+6 dBV

Uscite audio

Uscita nominale XLR	-18 dBV (+8 / -24 dB)
Uscita massima XLR	+20 dBV
Uscita nominale Cinch	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Uscita massima Cinch	+8 dBV

Specifiche meccaniche

Montaggio	Su tavolo o in rack da 19"
Dimensioni (A x L x P)	
Per configurazione da tavolo, con piedini:	92 x 440 x 400 mm
per rack da 19", con staffe:	88 x 483 x 400 mm
davanti alle staffe	40 mm
dietro alle staffe	360 mm
Peso	7,62 Kg
Colore	Nero RAL 9017 Grigio perla chiaro RAL 9022

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +45 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	Da -20 °C a +70 °C
Umidità relativa	< 96%, > 5%

Informazioni per l'ordinazione

DCNM-APS2 Switch di alimentazione e processo audio

Switch per il controllo e l'instradamento audio del sistema, tra cui soppressione del feedback acustico, equalizzazione ed eliminazione dell'eco. Fornisce alimentazione a dispositivi per dibattiti DICENTIS, con switch Ethernet integrato. È necessario un DCNM-APS2 per sistema per conferenze DICENTIS. È necessario DCNM-LSYS.

Numero ordine **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Servizi

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

Estensione della garanzia di 12 mesi

Numero ordine **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Rappresentato da:

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