

DCNM-APS2 Switch di alimentazione e processo audio DICENTIS



Lo switch di alimentazione e processo audio è responsabile dell'instradamento, del controllo e dell'elaborazione dell'audio. Inoltre, DCNM-APS2 fornisce alimentazione ai dispositivi multimediali e per dibattiti.

Il dispositivo include un soppressore di feedback acustico adattativo, eliminazione dell'eco e due equalizzatori parametrici a 5 bande per un'intelligibilità del parlato ottimale. Dispone di due ingressi audio per l'inserimento di segnali audio analogici esterni nel sistema ed è disponibile il mix-minus per il collegamento del Sistema per conferenze DICENTIS alle apparecchiature di videoconferenza. L'unità DCNM-APS2 dispone inoltre di due uscite audio utilizzate per il mix-minus e per il collegamento di un sistema di amplificazione dell'audio esterno. Lo switch Ethernet integrato collega tutti i dispositivi nel sistema in una rete e supporta la connessione in cascata. In questo modo è possibile collegare un dispositivo per dibattiti DICENTIS a un altro dispositivo per dibattiti DICENTIS. Anche l'ultimo dispositivo per dibattiti DICENTIS nel loop può essere collegato a un DCNM-APS2 per creare la ridondanza del cavo.

L'unità DCNM-APS2 non è dotata di comandi utente e può essere controllata 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 e processo audio
- Switch ground-lift
- Il LED sulla parte anteriore indica: unità accesa (verde), standby (ambra) e nessun collegamento al sistema (lampeggiante)
- Il LED sul retro indica: disponibilità di alimentazione su ciascuna presa (verde) e sovraccarico per presa di alimentazione (rosso)
- 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

Informazioni normative

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Globale	DOC	ISO 22259:2019
Regno Unito	UKCA	
Europa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Switch di alimentazione e processo audio DCNM-APS2

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Frequenza di alimentazione	50 Hz; 60 Hz
Consumo energetico (W)	530 W
Alimentazione sistema (VDC)	48 VDC
Alimentazione complessiva	3x 144 W + 15 W
Risposta in frequenza (Hz)	30 Hz – 20000 Hz
Distorsione armonica totale + rumore (%)	0.10%
Gamma dinamica minima (dB)	95 dB
Rapporto segnale/rumore (> valore dichiarato) (dB)	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

Caratteristiche meccaniche

Tipo di montaggio	montaggio in rack; Da tavolo
Dimensioni (A x L x P) (mm) Per configurazione da tavolo, con piedini	92 mm x 440 mm x 400 mm
Dimensioni (A x L x P) (in) Per configurazione da tavolo, con piedini	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Dimensioni (A x L x P) (mm) per l'uso in rack da 19", con staffe	88 x 483 x 400 mm
Dimensioni (A x L x P) (pollici) per l'uso in rack da 19", con staffe	3,5 x 19 x 15,7 pollici
Davanti alle staffe (mm)	40 mm
Davanti alle staffe (pollici)	1,6 pollici
Dietro le staffe (mm)	360 mm
Dietro le staffe (pollici)	14,2 pollici
Peso (kg)	7.62 kg
Peso (lb)	16.79 lb
Codice colore	RAL 9017 Nero traffico

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	0 °C – 45 °C
Temperatura di esercizio (°F)	32 °F – 113 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-4 °F – 158 °F
Temperatura di trasporto (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura di trasporto (°F)	-4 °F – 158 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	5% – 96%

Informazioni per l'ordinazione

DCNM-APS2 Switch di alimentazione e processo audio

Switch per il controllo e l'instradamento audio del sistema. Fornisce alimentazione ai dispositivi per dibattiti. È necessario un DCNM-APS2 per DICENTIS. È necessario DCNM-LSYS.

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

Servizi

EWE-DCNAPS-IW 12 mths 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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com