

Switch di alimentazione audio DICENTIS

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



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

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 di base



Controlli ed 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 potenza su ciascuna presa di alimentazione), rosso (sovraccarico per presa di alimentazione).
- LED Ethernet giallo ed ambra per ciascuna presa.
- Prese di alimentazione indipendenti, in modo che un eventuale cortocircuito su una presa non interessi anche le altre prese.
- Supporta 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 per unità di alimentazione di rete.
- 1 presa con Ethernet senza alimentazione, compatibile con RJ45.
- 3 prese con Ethernet con unità ad alta potenza (144 W), compatibili con RJ45.
- 1 presa con Ethernet con unità a bassa potenza (15 W), compatibile con RJ45.

Pezzi inclusi

| Quantità | Componenti |
|----------|--|
| 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 DCNM | 48 Vcc |
| 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

Switch di alimentazione audio DICENTIS

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. Numero ordine **DCNM-APS2**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it