

Categoria

Sistemi per Conferenze

Codice

K-DVC312

Serie

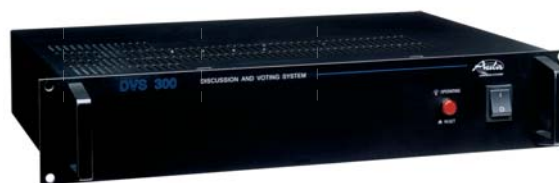
AULA DVS300

Descrizione

Centrale d'alimentazione

Le funzioni disponibili di questa centrale coprono un'ampia gamma di tipologie di impianto, da quelle più semplici per impianti di discussione ai sistemi evoluti. La votazione elettronica con/senza badge per registrazione presenza, la ripresa video ad alta definizione dell'oratore e la trasmissione contemporanea dei canali di traduzione simultanea all'interno del sistema AULA rappresentano alcune importanti caratteristiche, oltre a prestarsi perfettamente per il collegamento con nostro sistema digitale ad infrarossi DVS300-IR AULA per la distribuzione nell'area di ascolto della traduzione simultanea con libertà di movimento e comodità in cuffia.

La centrale è dotata di una serie di connessioni per unità periferiche per la visualizzazione grafica (quali display di sala) e rapportistica (da PC di gestione con software AULA installato).



Caratteristiche principali

- Unità centrale per discussione, votazione e traduzione simultanea.
- L'unità alimenta e gestisce fino a 250 postazioni microfoniche con l'ausilio di alimentatori K-DVC306 su 7 dorsali con collegamenti in cascata e possibile diramazione tramite splitter K-AC301.
- Distribuzione della traduzione simultanea fino a 7 canali + floor nel sistema di contribuzione AULA (postazione pres.e delegati K-DVB340 da tavolo e K-DVP361 con relativa interfaccia) e pannelli di riascolto K-DVP363 cablati tramite cavo CAT5, oppure offrire una distribuzione wireless di 8 canali a modulatore del sistema digitale AULA a raggi infrarossi, conforme a standard IEC 61603-7.
- Predisposto per connessione a sistema esterno ad infrarosso per la traduzione simultanea con uscite a 2 canali oppure fino a massimo 8 canali con interfaccia K-DVI358.
- Struttura metallica robusta con pannello frontale in alluminio e maniglie, facilmente installabile in rack standard da 19" o per disposizione da tavolo.

Specifiche funzionali

Architettura

- 7 linee di controllo per una più agevole e comoda stesura della rete di collegamento fino ad un sistema intero di 250 postazioni
- ogni linea di alimentazione in uscita dai connettori per le postazioni è dotata di protezione contro i cortocircuiti con fusibili allo stato solido a ripristino automatico; questo assicura la continuità di funzionamento delle linee non interessate da un eventuale guasto.

Set-up

- veloce set-up del sistema con battesimo semiautomatico degli indirizzi delle postazioni; pulsante di reset esterno;
- impostazione della modalità di funzionamento e gestione della votazione tramite unità Presidente K-DVB340-P oppure K-DVP361-P con relativa interfaccia; alimentazione, dati ed audio contenuti in un unico cavo di collegamento;
- connessione plug-and-play del visualizzatore alfanumerico di sala.

Gestione del sistema di traduzione simultanea

- distribuzione di 7 canali di traduzione oltre al canale operatore (floor);
- gestione delle postazioni interprete per la realizzazione di reti digitali audio con un massimo di 24 canali oltre al canale oratore (floor);
- elevata qualità del segnale audio con digitalizzazione a 16 bit e frequenza massima pari a 12,5 kHz;
- possibilità di gestire fino a 3 postazioni per ogni cabina;
- funzionalità del sistema conforme alle attuali norme di riferimento ISO;
- gestione dell'accesso al singolo canale da parte di più postazioni interprete secondo le modalità di interblocco, override e miscelazione.
- L'unità centrale dispone di 4 ingressi Rj45 per il collegamento tramite cavo CAT5 SF/UTP delle postazioni interprete K-DVB370-T e/o di eventuale distributore ethernet 10/100Mbps a 8 porte (non incluso) per estensione del numero di postazioni interpreti.
- L'unità centrale dispone di 4 uscite Rj45 per il collegamento tramite cavo CAT5 SF/UTP ai pannelli di riascolto K-DVP363 e di 2 uscite per 2 canali audio di riascolto separati.
- Le unità presidente e delegato che consentono anche il riascolto dei canali di traduzione sono: le postazioni da tavolo K-DVB340-D e K-DVB340-P e/o le postazioni da incasso K-DVP361-D e K-DVP361-P.
- Per il solo riascolto è disponibile il pannello da bracciolo e schienale K-DVP363.
- Ideale in combinazione con sistema digitale DVS300-AULA di traduzione simultanea a 8 canali.

SOUND SYSTEM SPECIAL

Descrizione

Ripresa video

- La centrale dispone di una uscita per un sistema di ripresa video con inquadratura automatica dell'oratore, per la gestione via software AULA diretta di una singola telecamera K-DVD301 oppure fino a 4 telecamere K-DVD300 con l'ausilio della matrice video K-DVD304 e fino a 8 telecamere con K-DVD308.
- La centrale collegata a PC con software AULA installato offre la possibilità di rendere automaticamente l'inquadratura della telecamera - con parametri di pan, tilt e zoom con numerosi pre-set - contestuale alla persona che in quel momento è abilitata a parlare e di movimentare manualmente l'inquadratura da software seguendo il soggetto in movimento.
- Queste caratteristiche possono risultare particolarmente utili durante la ripresa di riunioni o presentazioni, offrendo nel contempo la possibilità di predisporre per eventuale registrazione audio/video.

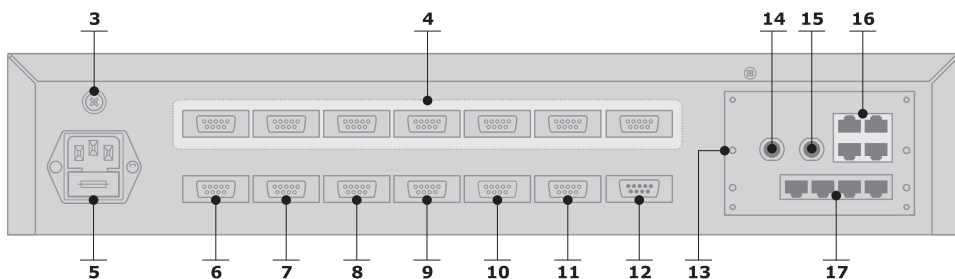
Predisposizione per software di gestione per PC

- Gestione della conferenza e delle fasi di votazione tramite PC con tutti i vantaggi che ne derivano
- rappresentazione immediata delle presenze, delle prenotazioni e delle abilitazioni;
- possibilità di dare e togliere la parola;
- editing di una lista nominativa per avere in chiaro nome e cognome dei partecipanti alla conferenza;
- agevole apertura e chiusura delle votazioni con impostazione delle formule per il calcolo del quorum e della maggioranza;
- stampa dei risultati delle votazioni;
- database contenente la registrazione delle votazioni effettuate, complete di liste dei votanti;
- veloce set-up del sistema con battesimo semiautomatico degli indirizzi delle postazioni;
- regia automatica video direttamente da PC
- installazione plug-and-play: dopo aver collegato il PC alla presa PC OUT, caricare il programma dal CD-ROM d'installazione ed il sistema è già disponibile per poter operare.

Pannello frontale



Pannello posteriore



Riferimenti numerati

1. Pulsante di reset con spia luminosa di segnalazione di corretta operatività della centrale.
2. Interruttore di rete.
3. Terminale a vite per la connessione del telaio.
4. Prese DB9 femmina LINE 1÷LINE 7 per la connessione delle postazioni microfoniche (7 linee).
5. Presa rete da pannello con portafusibile incorporato.
6. Presa DB9 femmina AUDIO OUT per il prelievo del segnale audio da inviare al registratore di sala e/o ad un impianto di diffusione sonora;
7. Presa DB9 femmina CONSOLLE (funzione non disponibile).
8. Presa DB9 femmina AUX per la connessione ed il pilotaggio di periferiche opzionali esterne quali le dome camera (operativa solo con software per PC Aula®).
9. Presa DB9 femmina DISPLAY per il pilotaggio del display alfanumerico di sala.
10. Prese DB9 femmina che consentono il pilotaggio fino a due tabelloni geografici.
11. Prese DB9 femmina che consentono il pilotaggio fino a due tabelloni geografici.
12. Presa DB9 maschio PC OUT per il collegamento con un PC.
13. Scheda traduzione.
14. Uscita analogica canale A.
15. Uscita analogica canale B.
16. Prese RJ45 per la connessione dei pannelli di selezione canale da bracciolo/schienale.
17. Presa RJ45 per la connessione alla rete audio digitale (Postazioni K-DVB370-T).

Dati tecnici

Risposta in frequenza	
Distorsione	
SNR	
Alimentazione	
Colore	Nero
Dimensioni	482 x 88 x 315 mm
Peso netto	9 kg

Materiale in dotazione

- n°1 Centrale d'alimentazione K-DVC312.
- n°1 Manuale di installazione ed uso del sistema.
- n°1 Cavo di alimentazione di rete.

Descrizione ordine

K-DVC312 Centrale d'alimentazione.

Note

Il sistema digitale di traduzione simultanea ad infrarossi DVS300-IR

Nei meetings, nelle riunioni e nei convegni dove è fondamentale che i partecipanti nelle diverse lingue siano in grado di comprendere ciò che viene discusso, è necessario disporre di un sistema che consenta agli interpreti di tradurre simultaneamente la lingua del relatore e ridistribuirla ai partecipanti consentendone la scelta ed il riascolto in cuffia.

Distribuzione a infrarossi

Il sistema digitale DVS300-IR ad infrarossi per la distribuzione delle lingue offre agli ascoltatori grande libertà di movimento e viene assicurata l'integrità delle informazioni poiché i segnali ad infrarosso distribuiti non possono oltrepassare la sala.

DVS300: la soluzione completa per conferenza

Il sistema ad infrarossi di distribuzione delle lingue consiste in un modulatore, uno o più radiatori e un determinato numero di ricevitori. A ciascun ascoltatore viene fornito un ricevitore tascabile che dispone di un obiettivo utilizzato per rilevare il segnale ad infrarossi, il quale viene indirizzato al sensore del ricevitore e decodificato nelle lingue da tradurre.

I partecipanti scelgono la lingua mediante il selettore di canale che la trasmette alle cuffie.

Accessori

Sono inoltre disponibili diversi accessori, come cuffie e caricabatterie.