

Categoria

**Sistemi per Conferenze**

Codice

**K-IRM308**

Serie

**AULA DVS300**

Descrizione

**Modulatore**

Il modulatore è l'elemento centrale di un sistema ad infrarosso per la traduzione simultanea. Dotato di ingressi per sorgenti analogiche, il modulatore con il suo potente DSP è in grado di modulare i segnali audio sulle onde portanti e di trasmetterle ai radiatori ad infrarossi posizionati all'interno della sala. Possono essere trasmessi contemporaneamente fino a 8 canali separati. L'uscita ai radiatori a infrarossi è modulata per l'intensità delle radiazioni a infrarossi (ALC, *Automatic Level Control*). Inoltre, il modulatore è dotato di ingressi ausiliari per allarme o musica di intrattenimento.



**Caratteristiche principali**

- Modalità ausiliare per la diffusione di musica su tutti i canali durante le pause.
- Indicazione dello stato del sistema e del radiatore sul display.
- Diffusione automatica di messaggi di emergenza su tutti i canali.
- Il dispositivo di alimentazione universale ne consente l'utilizzo in tutto il mondo.
- Display LCD per visualizzare informazioni sullo stato e la configurazione del trasmettitore.
- Interruttore ON/OFF sul pannello anteriore.
- 8 connettori RCA standard per l'ingresso di segnali audio.
- 2 RCA per la distribuzione di messaggi di emergenza su tutti i canali.
- 4 connettori BNC per l'uscita di segnali HF fino a 8 radiatori.
- Configurazione da tavolo o per montaggio a rack 19".

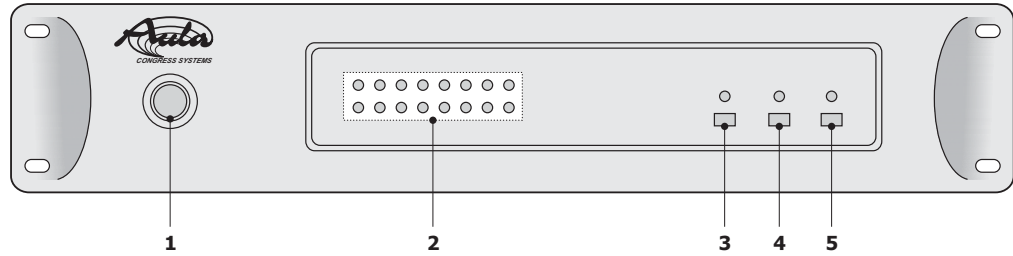
**Tecnologia digitale avanzata**

- Il sistema è conforme allo standard IEC 61603, parte 7 che rappresenta lo standard industriale per la trasmissione di raggi infrarossi digitali per la distribuzione delle lingue.
- La tecnologia digitale produce una qualità audio particolarmente elevata con un rapporto segnale /rumore maggiore di 70 dB. Grazie alla tecnologia digitale il sistema assicura una qualità audio senza compromessi ed una immunità da crosstalk ed interferenze ambientali, in particolare quelle generate dall'impianto di illuminazione.

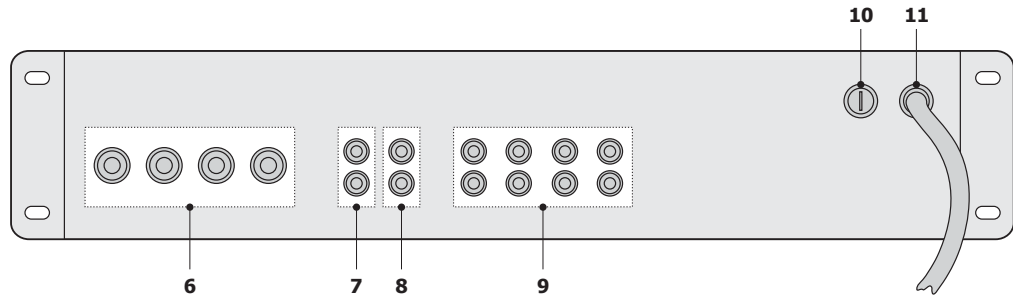
Dati tecnici

Numero canali	Massimo 8 canali audio
Modulazione	Dinamica digitale
Processazione audio	DSP-IR built-in
Risposta in frequenza	50 ÷ 16.000 Hz
Distorsione	< 0.2%
Rapporto segnale/disturbo	> 86 dB
Alimentazione	110 ÷ 220 V <sub>CA</sub>
Livello di ingresso	310 mV (AF)
Impedenza d'uscita	32 Ω
Ingresso canali tradotti	8 RCA
Ingresso AUX	2 RCA per Modalità URGENT 2 RCA per Modalità MUSICA
Uscite digitali	4 BNC
Montaggio	Per configurazione da tavolo o montaggio a rack 19" altezza 2U
Colore	nero
Dimensioni (ingombro massimo)	430 X 325 X 99 mm

Pannello frontale



Pannello posteriore



Riferimenti numerati

1. Tasto ON/OFF.
2. LED per indicazione del livello del segnale in ingresso nelle diverse modalità operative: CONFERENZA (blu), FREE e URGENT (rosso).
3. Tasto modalità operativa CONFERENZA.
4. Tasto modalità operativa FREE: tutti i canali verranno occupati da un segnale unico dedicato per musica.
5. Tasto modalità operativa URGENT: tutti i canali verranno occupati da un segnale unico dedicato per allarme.
6. n°4 uscite BNC per collegamento ai radiatori (utilizzare cavo coassiale RG59 75Ω).
7. n°2 ingressi RCA per collegamento ad un canale URGENT. Dedicato a segnale audio ausiliario a quello per la traduzione.
8. n°2 ingressi RCA per collegamento ad un canale FREE. Dedicato a segnale audio ausiliario a quello per la traduzione.
9. n°8 ingressi RCA per collegamento a 8 diverse sorgenti/canali audio di traduzione.
10. Fusibile 5A 220V.
11. Cavo d'alimentazione 110/220V AC

Materiale in dotazione

- n°1 Modulatore K-IRM308.
- n°1 Manuale di installazione ed uso del sistema.
- n°1 Cavo di alimentazione di rete.

Descrizione ordine

- n°1 Modulatore K-IRM308.

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.

SOUND SYSTEM SPECIALIST