

Categoria

Sistemi per Conferenze

Codice

K-IRT308

Serie

AULA DVS300



Descrizione

Radiatore a raggi infrarossi

Il radiatore è un dispositivo da posizionare nella sala per la distribuzione di un sistema ad infrarosso per la traduzione simultanea nell'area di ascolto. Esso riceve i diversi canali audio dal modulatore e li trasmette su onda portante all'interno della sala dove i soli ricevitori ad infrarosso possono ricevere, selezionare e riascoltare il canale desiderato. Possono essere irradiati contemporaneamente fino a 8 canali separati.

L'ingresso ai radiatori ad infrarossi è modulato per l'intensità delle radiazioni a infrarossi (ALC - *Automatic Level Control*).

Il raffreddamento avviene per convezione, ottenendo così un funzionamento più silenzioso.

La facile regolazione dell'angolazione e la potenza del radiatore consentono la realizzazione di impianti anche complessi garantendo una diffusione omogenea e chiara del segnale audio in tutte le zone della sala.

Design elegante "flat" grazie al suo ridotto spessore in alluminio.

Caratteristiche principali

- 15 W potenza radiazione.
- Fino a 50 metri di copertura con singolo radiatore.
- Indicazione in tempo reale dello stato del segnale e di alimentazione sul display.
- Alimentazione universale 110V/220V AC.
- n°1 connettore BNC per l'ingresso di segnali HF.

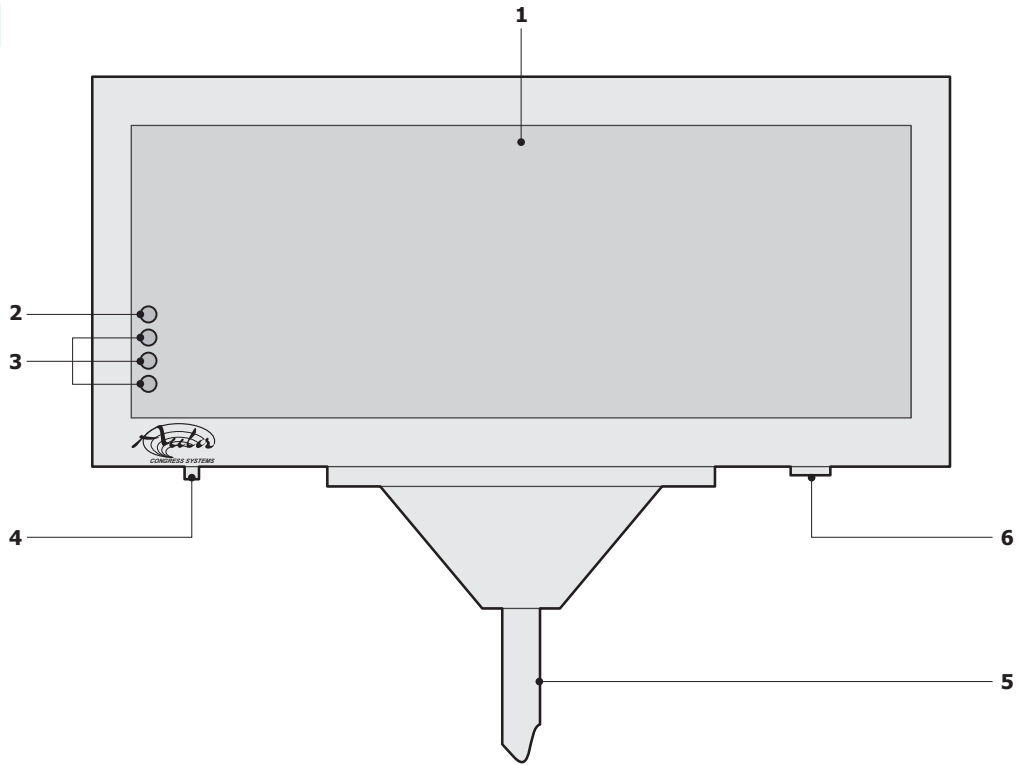
Conforme agli standard

- 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
Potenza irradiata	15 W
Portata	50 m
Portante	2 ÷ 13 MHz
Lunghezza d'onda	850 nm
Angolo di copertura	±45°
Alimentazione	110 ÷ 220 V _{CA}
Impedenza d'ingresso	60 kΩ
Raffreddamento	A convezione
Temperatura d'esercizio	0° ÷ 40° C
Colore	nero
Dimensioni (ingombro massimo)	400 x 200 x 70 mm
Peso netto	6 kg

Pannello frontale



Riferimenti numerati

1. Unità di radiazione, 360 diodi ad infrarossi.
2. Indicatore presenza di alimentazione di rete.
3. Indicatore presenza di segnale audio.
4. Ingresso BNC per connessione a modulatore K-IRM308 tramite cavo coassiale RG59.
5. Supporti per montaggio a pavimento oppure a parete.
6. Ingresso alimentazione di rete.

Materiale in dotazione

- n°1 Radiatore K-IRT308.
- n°1 Kit supporto per montaggio a parete e a pavimento.
- n°1 Manuale d'istruzioni.
- n°1 Cavo di alimentazione di rete.

Descrizione ordine

- n°1 Radiatore K-IRT308.

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.