

Lingua RAD_H

Radiatore digitale a infrarossi Lingua (6/12/40 canali)



Descrizione

Lingua RAD_H è un radiatore ad alta potenza (25 W) utilizzato per emettere segnali a infrarossi in tutta la sala conferenze affinché i delegati possano ascoltare l'oratore nella loro lingua.

Il radiatore è stato costruito di modo che il modello fosse il più piccolo e leggero possibile, proprio per questo è perfetto per installazioni veloci e mobili. Inoltre, la compensazione automatica della linea di ritardo semplifica il lavoro con le varie lunghezze dei cavi: le differenze di lunghezza, infatti, vengono compensate automaticamente. Il montaggio VESA 100 sul retro rende flessibile l'installazione.

Copertura cristallina dovunque

Lingua R è conforme alle norme IEC 61603-7 e IEC 60914, per cui può essere utilizzato con altre apparecchiature a norma. A seconda delle dimensioni della sede, uno o più radiatori distribuiranno i segnali audio ai ricevitori IR (6/12/40 canali). Si possono collegare fino a 20 radiatori con catena a margherita (daisy chain) su un'unica uscita HF del trasmettitore Lingua.

Trasmettendo a una frequenza da 2 a 10 MHz, il sistema digitale è immune alle interferenze degli impianti di illuminazione ad alta frequenza. Infine, gli angoli di radiazione regolabili di Lingua RAD_H garantiscono la massima copertura.

Intelligente ed efficiente dal punto di vista energetico

Il radiatore Lingua segue automaticamente lo stato del trasmettitore Lingua: in assenza di segnale dal trasmettitore, passa alla modalità standby. Un sistema di protezione contro la temperatura eccessiva spegne il radiatore nel caso in cui la temperatura diventi troppo elevata. Se utilizzato in sale conferenze più piccole, il radiatore Lingua può essere impostato su una potenza dimezzata.

Nessun punto morto

Nei sistemi di distribuzione delle lingue tradizionali con configurazioni con più radiatori, i cavi di diverse lunghezze determinavano dei punti morti. La compensazione automatica della linea di ritardo evita questo fenomeno ed elimina la seccatura di configurare manualmente ciascun radiatore, offrendo invece una soluzione plug & play, anche se la configurazione cambia all'ultimo minuto. La compensazione automatica della linea di ritardo consente invece di risparmiare tempo e fatica, calcolando automaticamente la compensazione necessaria nelle configurazioni con più radiatori Lingua.

Pronti in un lampo

Il radiatore Lingua, inoltre, è più piccolo e leggero rispetto agli ingombranti radiatori tradizionali e offre comunque la stessa copertura. Il metodo di montaggio dei radiatori varia da una sede all'altra. Pertanto, si è scelta un'opzione VESA 100 standard come metodo di montaggio, che assicura una miriade di possibilità di allestimento. È incluso un occhiello per fissare il radiatore Lingua con la massima sicurezza. Il tutto si traduce in una soluzione perfetta per installazioni rapide e mobili, in cui i tempi di allestimento sono essenziali.

Vantaggi

- » Efficienza energetica.
- » Ampia copertura.
- » Facilità di montaggio.
- » Allestimento in un lampo.
- » Occhiello di sicurezza.

Caratteristiche

- » Copre fino a 2400 m² (un unico supporto, 4 canali).
- » Supporta Lingua R6, R12, R40.
- » Indicazione di stato (alimentazione, ingresso segnale, protezione contro sovratemperatura, guasto).
- » Montaggio VESA 100.
- » Compensazione automatica della linea di ritardo.
- » Controllo automatico del guadagno per compensare la perdita di segnale.
- » Possibilità di impostare la modalità di alimentazione dei singoli radiatori.
- » Accensione/Spegnimento automatico IR con trasmettitore.
- » Protezione contro la sovratemperatura.
- » Funzionalità avanzate di monitoraggio e diagnostica tramite il browser web dei trasmettitori. Temperatura, compensazione del ritardo ricevuto, modalità di alimentazione e molto altro ancora.

Connettività

- » 2 connettori BNC da 75 Ohm
 - » Connesso a Lingua RAD_H
 - » Collegato a Lingua T
- » Ingresso di rete

Certificazione

Regione	Certificazione
Europa	CE
Mondo	IEC61603-7 IEC60914 IEC62471

Specifiche

Meccaniche	
Materiale	Acciaio
Colore	RAL9011
Dimensioni (mm)	450 (l) × 172 (a) × 80 (p)
Formato del prodotto confezionato (mm)	525 (l) × 260 (a) × 150 (p)
Peso	3265 g
Peso del prodotto confezionato	3980 g
Montaggio	VESA 100
Elettriche	
Tensione di rete	~125/230V (50-60Hz)
Consumo di energia max.	150 W
Consumo di energia in standby	10 W
Ingresso HF	1 Vtt nominale
Angolo di mezza sensibilità	± 22°
Ambientali	
Temperatura di esercizio	0 – 45°C
Temperatura di conservazione e trasporto	-20 – 70°C
Umidità	<95%, >5%