



Radiatore a infrarossi LBB 3410/05



Il radiatore LBB 3410/05 a bassa potenza ed ampio raggio viene utilizzato per distribuire il segnale a infrarossi all'interno di una piccola sala convegni, consentendo ai delegati di ascoltare la conferenza attraverso ricevitori personali.

Funzioni di base

- Design attraente ed elegante
- Alimentatore incorporato
- Accensione automatica quando il trasmettitore è acceso e viceversa
- Indicatori LED per il controllo dello stato del radiatore
- L'angolazione regolabile del radiatore assicura la massima copertura
- Schermatura frontale per la protezione dai raggi infrarossi e per consentire una facile manutenzione e pulizia delle unità

Limiti

- Possono essere trasmessi solo i primi 4 segnali portanti
- La lunghezza del cavo non deve superare 100 m (328 piedi) di distanza dal trasmettitore all'ultimo radiatore
- Collegamento diretto dei radiatori al trasmettitore con cavo della stessa lunghezza. In collegamenti loop-through, la lunghezza totale del cavo dal primo all'ultimo radiatore non può superare i 5 metri.

Motivazione: sul radiatore non sono presenti funzioni che compensino il ritardo del segnale del cavo

- ▶ Soluzione economica per piccole sale convegni
- ▶ Copre fino a 200 m² (2150 piedi²) con un'unica portante e 4 canali di qualità standard
- ▶ Il controllo del guadagno automatico, garantisce la massima efficienza della funzione a infrarossi (IRED, Infra-red Emitting Diodes)
- ▶ Selezione dell'uscita di alimentazione per efficienza e convenienza

- Non utilizzare questo radiatore insieme ai radiatori LBB 4511/00 e LBB 4512/00 all'interno di un unico sistema, poiché il ritardo del segnale interno di questi radiatori è diverso
- Assenza di connettori di cavi automatici: è necessario collegare il connettore terminale all'ultimo radiatore sulla linea
- Assenza di comunicazioni di stato tra il radiatore e il trasmettitore
- L'utilizzo del radiatore a valori compresi tra 105 e 125 V richiede regolazioni interne

Controlli e indicatori

- Il LED verde indica che il radiatore è acceso e che sta ricevendo le onde portanti dal trasmettitore
- Il LED rosso si illumina quando la potenza di uscita a infrarossi del radiatore viene ridotta al 70% o a un valore inferiore rispetto al normale livello di uscita
- Interruttore per la riduzione di potenza per ridurre a metà la potenza di uscita del radiatore

Interconnessioni

- Prese maschio per i collegamenti all'alimentazione
- Connettori per ingresso e uscita ad alta frequenza (2 x BNC) per il collegamento del trasmettitore e loop-through agli altri radiatori

Pezzi inclusi

Q.tà	Componente
1	Radiatore a infrarossi LBB 3410/05
1	Staffa per montaggio a soffitto, a muro e su basi da terra
1	Connettore terminale e cavo di alimentazione

Specifiche tecniche

Elettriche

Tensione di rete da 105 a 125 V o da 220 a 240 V selezionabile internamente, da 50 a 60 Hz

Consumo
in esercizio 25 VA
in standby 5 VA

Numero di diodi a raggi infrarossi 88

Uscita infrarossi totale 1,8 Wrms 3 Wpp

Intensità ottica massima totale 2 W/sr

Angolazione intensità media $\pm 24^\circ$ verticale, $\pm 48^\circ$ orizzontale

Meccaniche

Montaggio Staffa per montaggio a soffitto, a muro e su base da terra con filettatura Whitworth da 3/8"

Dimensioni (A x L x P) 176 mm x 300 mm x 125 mm
(7 x 12 x 5")

Angolazione radiatore da 0 a 90° (senza posizioni intermedie)

Peso 1,5 kg

Colore Nero

Informazioni per l'ordinazione

Radiatore a infrarossi LBB 3410/05

a bassa potenza ed ampio raggio, copre fino a 200 m² (2150 piedi²), non disponibile nei Paesi dell'UE, Norvegia e Svizzera