

SONIA C5



Sonia C5 è un altoparlante da soffitto da 5,25" con collegamento tramite cavo di categoria standard, progettato per consentire l'impiego di sistemi di altoparlanti in sale riunioni, aule scolastiche e aree di discussione utilizzando un'infrastruttura IT standard. Con classificazione plenum, Sonia C5 può essere montato nelle griglie del controsoffitto utilizzando l'apposita staffa e le clip a L a due posizioni incluse, che ne consentono l'installazione invisibile dal basso. Sonia C5 non presenta alcun connettore audio proprietario ed è connesso a un Sonia Amp mediante cavi di categoria standard. Se usate in combinazione con prodotti delle serie Sonia Amp/Solaro, le unità Sonia C5 sono dotate della tecnologia VoiceMatch™, che ottimizza la qualità audio per favorire una migliore comprensibilità. Sonia C5 presenta una griglia magnetica completamente verniciabile e completa di logo rimovibile, oltre a includere un supporto integrato per Sonia Amp al fine di consentire all'intero sistema di altoparlanti di essere contenuto in un controsoffitto senza dover ricorrere ad appositi rack all'interno della stanza.

VANTAGGI

- › Sonia C5 offre un audio comprensibile e un volume uniforme e arriva a coprire sale riunioni, aule scolastiche e aree di discussione senza la necessità di installare costosi e ingombranti fili di rame. L'installazione è semplice e rapida, con cavi di categoria standard e connettori RJ45.
- › Sonia C5 include una cassa da 5,25" con un modello di dispersione ampio e la tecnologia VoiceMatch per consentire l'impiego di un minor numero di altoparlanti nelle sale di grandi dimensioni.
- › Il supporto di montaggio integrato "a zaino" consente di nascondere amplificatori e altoparlanti nel soffitto, eliminando l'esigenza di appositi rack all'interno della stanza.
- › In combinazione con un Sonia Amp, il monitoraggio dei guasti integrato tra Sonia C5 e i prodotti Sonia Amp consente di ottenere lo stesso livello di monitoraggio di un altoparlante IP gestibile individualmente senza i costi associati.
- › Un unico sistema Sonia C5/Sonia Amp può arrivare a coprire fino a quattro (4) stanze e ciascun Sonia Amp può alimentare fino a otto (8) altoparlanti Sonia C5 (in coppie).

SPECIFICHE FUNZIONALI

L'altoparlante a due vie da 8 Ohm è composto da un trasduttore a bassa frequenza da 134 mm (5,25 poll.) e un trasduttore ad alta frequenza da 19 mm (0,75 in) con crossover integrato in un involucro sigillato. Il trasduttore a bassa frequenza presenta un cono in polipropilene con bordo in gomma, mentre quello ad alta frequenza è realizzato in seta con cono bilanciato. Un limitatore passivo integrato protegge l'altoparlante dalle sovracorrenti. La parte posteriore ha una profondità di 102 mm (4,02 poll.) ed è costruita in acciaio trafilato con finitura nera testurizzata. La griglia dell'altoparlante presenta un attacco magnetico e include un filo di sicurezza, copre completamente la parte anteriore dell'altoparlante ed è costruita in acciaio perforato verniciato in bianco RAL 9010 con rivestimento in polvere. La griglia dell'altoparlante può essere riverniciata e presenta un logo rimovibile. Le specifiche prestazionali sono le seguenti: gamma di frequenza da 50 Hz a 20 kHz (-10 dB), sensibilità oltre 91 dB (a 1 m), potenza nominale di 30 W a 8 Ohm con angolo di copertura di 180 gradi (-6 dB a 2 kHz) e 107 gradi (-6 dB a 10 kHz). L'altoparlante include connettori RJ45 per l'ingresso e l'uscita audio, punti di attacco per il filo di sicurezza, quattro supporti ad ala per il montaggio invisibile nel soffitto compatibili con pannelli di spessore compreso tra 0,9 mm (0,35 poll.) e 40,9 mm (1,6 poll.) e con possibilità di montare un amplificatore collegato in rete. L'altoparlante può funzionare a temperature comprese tra 0-40 °C e soddisfa i requisiti di classificazione plenum dettati da UL 1480A e UL 2043, in conformità con NFPA 70 e NFPA 90 per l'impiego in aree di trattamento dell'aria. Il modello dell'altoparlante è Xilica Sonia C5.

SPECIFICHE TECNICHE

Dati elettrici

Ingresso/Uscita	<i>Ingresso audio:</i> RJ45, CatX, audio amplificato tramite cavo di categoria standard; <i>Uscita audio:</i> RJ45, CatX, audio amplificato tramite cavo di categoria standard (collegamento)
Potenza nominale	30 W a otto (8) Ohm
Temperatura operativa	32-104 °F (0-40 °C)
Ethernet	(2) RJ45 con indicatori di collegamento e velocità
Rilevamento dei guasti	Sì; verso Sonia Amp
Supporto VoiceMatch	Sì; tramite le serie Sonia Amp/Solaro

Dati meccanici

Tipo di altoparlante	A due vie, otto (8) Ohm, coassiale da 5,25", a soffitto
Trasduttori	<i>Bassa frequenza:</i> cono in polipropilene da 134 mm (5,25"), bordo in gomma; <i>Alta frequenza:</i> tweeter con cupola in seta da 19 mm (0,75")
Gamma di frequenza	Da 50 Hz a 20 kHz (-10 dB)
Angolo di copertura	180 gradi (-6 dB a 2 kHz), 107 gradi (-6 dB a 10 kHz)
Sensibilità	>91 dB (a 1 m)
Dimensioni	<i>Diametro:</i> 203 mm (8") <i>Profondità:</i> 121 mm (4,76")
Involucro	Parte posteriore in acciaio trafilato con griglia in ABS; Rivestimento in polvere, griglia dell'altoparlante con attacco magnetico, colore bianco
Colore	Griglia: RAL 9010 (bianco)
Spessore min/max del soffitto	Da 0,9 mm (0,35") a 40,9 mm (1,6")
Angolo di copertura	180 gradi (-6 dB a 2 kHz), 107 gradi (-6 dB a 10 kHz)
Peso	5 kg / 11 lb

Informazioni generali

Conformità	Plenum UL 2043; UL 1480 (NFPA 70, NFPA 90); CE; RoHS
Garanzia	Garanzia limitata di cinque anni Xilica
Numero parte/i	2200-007-0102
Accessori inclusi	Kit telaio di sostegno per soffitti Sonia; Copertura del connettore con classificazione UL (con fori per il collegamento di un condotto)