AcousticCoverage™-Serie AC-C6T

FEATURES

- Hochwertige Schallwandler sorgen für eine transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen.
- Verbesserte Klangqualität, wie man sie bei Produkten für Hintergrundbeschallung nur selten findet.
- Bassreflexöffnung in der Schallwand erweitert die Basswiedergabe bis hinunter zu 65 Hz.
- 70-/100-V-Übertrager mit niedriger Sättigung und 8-Ω-Bypass.
- Euroblock 4-Pol Klemmanschluss erleichtert die Systemverkabelung.
- Fortschrittliche Klangabstimmung durch QSC Intrinsic Correction™ über das Q-SYS™ Ecosystem und CXD Endstufen verfügbar.
- Weiß (RAL 9010) mit UV-Schutz, passend zu den ergänzenden QSC Produktfamilien.
- Komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Dokumentation online verfügbar.

Certified for Microsoft Teams



AcousticCoverage™-Serie AC-C6T

2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher

Der AC-C6T 6-Zoll-Zweiwege-Deckeneinbaulautsprecher mit 70/100-V-Transformator der QSC AcousticCoverage™-Serie eignet sich für eine Vielzahl von Audio-/Videokonferenzverstärkungs-, Sprachdurchsage- und Hintergrundmusikanwendungen.

Die AcousticCoverage™ Serie bietet Systemintegratoren eine kostengünstige Lösung für Anwendungen, bei denen die Sprachwiedergabe im Vordergrund steht. Gleichzeitig überzeugt sie durch eine hohe Klangqualität, wie man sie bei Produkten für Durchsageanlagen und Hintergrundbeschallung nur selten findet.

Die hochwertige 6-Zoll-Polypropylen-Konus-Schallwandler mit Butylkautschuk-Sicke und der darauf abgestimmte, koaxial montierte 0,86-Zoll-Seidenkalotten-Hochtöner bieten eine herausragend transparente Wiedergabe der für Stimmen kritischen Frequenzen für erhöhte Sprachverständlichkeit. Mit einer konischen Abdeckung von 110 Grad reduziert der AC-C6T die Anzahl der Lautsprecher, die für eine gleichmäßige Abdeckung bei Anwendungen mit niedriger Decke erforderlich sind.

Der Einbaukasten aus verzinktem Stahl kann mit den Schnellmontage-Drehklammern einfach und schnell installiert werden. Eine Bassreflexöffnung in der Schallwand sorgt für eine höhere Klangqualität mit erweiterter Basswiedergabe bis hinunter zu 65 Hz. Diesen Frequenzgang erreicht der AC-C6T durch einen verlustarmen 70-/100-V-Übertrager (30 Watt) mit wählbaren Abgriffen inklusive 8-Ohm-Bypass. Der Stufenschalter für den Abgriff befindet sich unter dem lackierten Stahl-Frontgitter.

Für noch bessere Ergebnisse und eine schnellere Einrichtung steht Ihnen über das Q-SYS™ Ecosystem oder die CXD Endstufen als Bestandteil einer umfassenden QSC Systemlösung die fortschrittliche QSC Intrinsic Correction™ Technologie zur Klangabstimmung zur Verfügung.

AV-Techniker werden den unter der Schwenkplatte platzierten Euroblock 4-Pol Klemmanschluss zu schätzen wissen, der das Durchschleifen ermöglicht. Mit dem großzügig dimensionierten Euroblock für vier Leiterpaare (0,82 mm²) ist keine umständliche Sternverdrahtung notwendig.

Für die Installation in Erdbebenzonen ist an der verstellbaren Montageplatte eine Befestigungsöse angebracht. Im Lieferumfang jedes Lautsprecherpaars sind C-Montageringe und Montageschienen enthalten, inklusive Schrauben und Schablone für den Deckenausschnitt.

Schallwand und Frontgitter sind passend zu anderen QSC Produkten in QSC Standard-Weiß (RAL 9010) ausgeführt und mit einem UV-Schutz versehen, der eine Verfärbung verhindert. Der AC-C6T kann zudem passend zur jeweiligen Oberfläche lackiert werden.

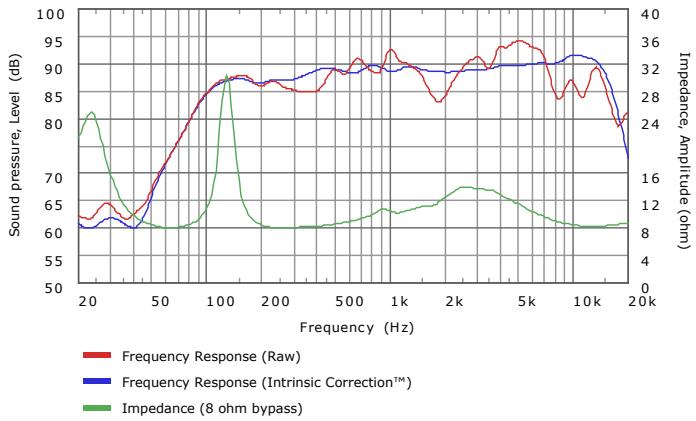
Für die Systemintegration ist die komplette EASE-, CF2-, CAD- und BIM-Dokumentation auf qsc.com zum Download verfügbar.

AC-C6T

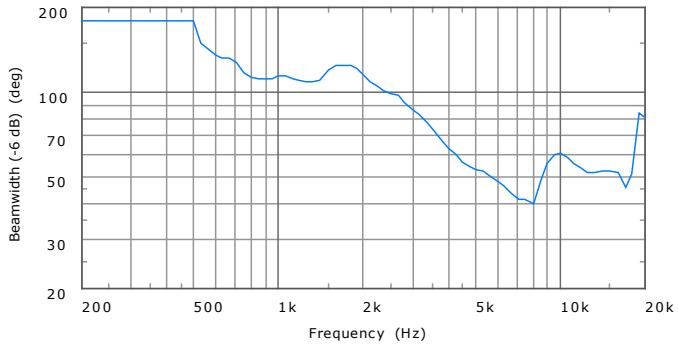
Systemdetails	AC-C6T
Effektiver Frequenzbereich[1]	65 Hz - 20 kHz
Nennrauschleistung /-spannung[2]	30 Watt / 15,5 Volt (RMS)
Kennschalldruckpegel[3]	89 dB SPL
Abstrahlwinkel (-6 dB)	110° (500 Hz - 5 kHz)
Max. Schalldruckpegel (Dauer)[4]	104 dB
Max. Schalldruckpegel (Peak)[4]	110 dB
Nennimpedanz Bypass	8 Ω
Übertragerabgriffe	70 V: 30 / 15 / 7,5 / 3,7 / 1,9 Watt 100 V: 30 / 15 / 7,5 / 3,8 Watt 8-Ohm-Bypass
Hochtöner	0,86-Zoll-Seiden-Kalottenhochtöner, koaxial installiert
Tieftöner	6-Zoll-Polypropylen-Membran mit Butylkautschuk-Sicke
Anschlüsse	Euroblock 4-Pol Klemmanschluss mit parallelem Ausgang
Schallwand	Lackiertes ABS-Polymer
Frontgitter Material	Lackierter Stahl
Einbaukasten Material	Verzinkter Stahl
Prüfverfahren	UL 1480/UL 2043 für Einsatz in Klimaräumen
Gewicht ohne Verpackung	3,5 kg / 7,6 lb
Produktabmessungen	Ø 260 x 213 mm [Ø 10,24 x 8,4 Zoll]
Maße des Deckenausschnitts	Ø 229 mm [Ø 9 Zoll]
Stärke der tragenden Decke	6,35 - 38,1 mm [0,25 - 1,5 Zoll]
Versandgewicht	9,5 kg / 21 lb (paarweise verpackt)
Abmessungen Versand	622 x 318 x 324 mm [24,5 x 12,5 x 12,8 Zoll]
Zubehör im Lieferumfang	Montageschienen u. C-Montagering zur Installation in Deckenplatten
Optionales Zubehör	AC-MR6 (Einputzring für die Vorinstallation)

1. Halbraum, -10 dB vom Kennschalldruckpegel auf der Mittelachse
2. IEC 60268-1 Rauschsignal für 2 Stunden
3. Freifeld-Übertragungsfaktor bei 2,83 V auf 1 m auf der Mittelachse
4. Berechnet aus Nenn-Rauschspannung und Kennschalldruckpegel

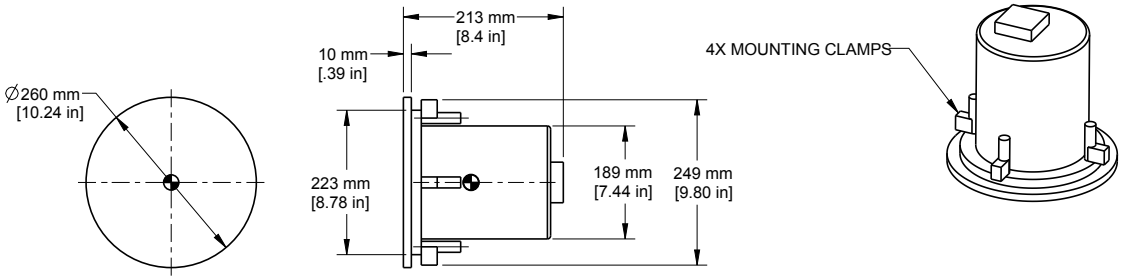
Impedanz / Frequenzgang:



Öffnungswinkel:



Abmessungen



Im Rahmen des kontinuierlichen Engagements von Q-SYS in der Produktentwicklung können Änderungen der Technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

© 2025 QSC, LLC. Alle Rechte vorbehalten. Zu den Marken von QSC, LLC gehören unter anderem Q-SYS™, das Q-SYS-Logo und alle Marken sind unter de.qsys.com/trademarks aufgeführt, einige davon sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
01.07.2025