

# AcousticDesign™ Serie AD-C6T-HP

#### **FEATURES**

- Koaxialer 2-Wege-Lautsprecher mit 6,5-Zoll-Tieftöner und 1,4-Zoll-Kompressionstreiber
- Hohe Belastbarkeit und Leistung bei Standard-Deckenhöhe speziell für laute Umgebungen
- 120° Abstrahlwinkel
- 16-Ω-Bypass mit mehreren Stufen für 70/100-Vrms-Systeme
- Einfache und schnelle Montage mit 3 Schnellmontage-Drehklammern
- Klangabstimmung durch Intrinsic Correction über Q-SYS
- Einheitliche Klangeigenschaften der gesamten AcousticDesign Serie ermöglichen die freie Kombination unterschiedlicher Bauformen in Ihrer Location
- Erhältlich in Weiß (RAL 9010)



## AcousticDesign™ Serie AD-C6T-HP

Deckeneinbaulautsprecher für hohe Schalldruckpegel bei Standard-Deckenhöhen

Der AD-C6T-HP (High-Power) aus der AcousticDesign Serie ist ein 6,5-Zoll, 2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher, der speziell für höhere Schalldruckpegel bei Standard-Deckenhöhen entwickelt wurde. Er bietet den gleichen Abstrahlwinkel wie andere, herkömmliche Deckenlautsprecher und eignet sich ideal für laute Umgebungen wie Restaurants, Einzelhandel oder große Besprechungsund Konferenzräume.

**Dieser Sound setzt sich durch:** Der AD-C6T-HP ist eine Erweiterung der AcousticDesign Serie für Räumlichkeiten, die einen höheren Schalldruckpegel erfordern, um eine optimale Vorder- oder Hintergrundbeschallung zu gewährleisten. Der 6,5-Zoll-/2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher bietet die gewohnte herausragende Klangqualität der AD Serie, ist jedoch stärker belastbar, um auch in lauten Umgebungen eine optimale Klangtransparenz zu garantieren.

Teil der AcousticDesign™ Serie: Der AD-C6T-HP zählt zu den neusten Mitgliedern der AcousticDesign Lautsprecherserie, die elegantes, ästhetisches Design und hochwertige, konsistente Klangqualität in verschiedenen Bauformen bietet (Deckeneinbau-, Pendel- und Wandmontage). Dadurch können Sie die perfekten Lautsprecher für Ihren Veranstaltungsort frei kombinieren und sicher sein, dass Ihre Gäste keine Übergänge wahrnehmen, wenn Sie sich zwischen den Räumen bewegen.

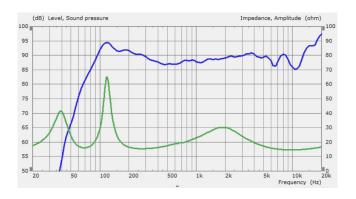
Fortschrittliche Klangabstimmung: Die fortschrittliche Q-SYS Intrinsic Correction™ Klangabstimmung, die über die Q-SYS Core Prozessoren verfügbar ist, verbessert zusätzlich die Klangqualität und erleichtert zudem die Installation der gesamten AcousticDesign Serie, inklusive des AD-C&T-HP.

# **AD-C6T-HP**

Beschreibung	6,5-Zoll, 2-Wege-Deckeneinbaulautsprecher mit Übertrager
Schallwandler	6,5-Zoll-Papier-Konusmembran, 1,75-Zoll-Schwingspule, Ferritmagnet 1,4-Zoll-Hochton-Kompressionstreiber mit Kaptonkalotte
Kennschalldruckpegel	89 dB/ 1 W/ 1 m
Frequenzbereich (-10 dB)	58 Hz - 20 kHz
Nenn-Rauschleistung/-spannung (mit 16-Ω-Bypass)	120 W
Abdeckung (-6 dB)	120° radiales Abstrahlverhalten DMT
Bündelungsgrad	3,6
Bündelungsmaß	5,6 dB
Maximaler Schalldruckpegel (Dauerleistung/Peak)	: 109 dB/ 115 dB @ 1 m
Übertragerabgriffe (70 V/100 V)	7,5 W, 15 W, 30 W, 60 W / 15 W, 30 W, 60 W
Impedanz Bypass	16 Ω
Min. Eingangsimpedanz	15,4 Ω bei 281 Hz
Trennfrequenz	2,6 kHz
Eingang	Euroblock 4-Pol Klemmanschluss mit parallelem Ausgang
Gehäusematerial	Einbaukasten aus pulverbeschichtetem Stahl
Frontgitter	Pulverbeschichteter Stahl
Gewicht ohne Verpackung	6,07 kg
Produktabmessungen (H × B × T)	235 x 280,5 x 280,5 mm (9,3 x 11 x 11 Zoll)
Versandabmessungen (H × B × T)	300 x 703 x 377 mm (11,8 x 27,7 x 14,8 Zoll)
Versandgewicht [kg/Karton]	16,48 kg (2 Einheiten pro Karton)
Optionales Zubehör	AD-MR6 Einputzring

<sup>\*</sup>Änderungen der technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung möglich

### Impedanz / Frequenzgang:



### **Abstrahlwinkel:**

