Ausschreibungstext ADAM Audio A8X Studio Monitor

2-Wege Aktiv-Bassreflexlautsprecher

Leistungsmerkmale

Aufgrund der Kraft und des Abstrahlverhaltens im Nah-und Mittelfeld-Bereich einsetzbar;

Transparente Reproduktion der Höhen, aufgeräumte Mitten und Tiefmitten, sowie exzellente Impulstreue; Wiedergabe von sehr tiefen Registern mit kräftigen Punch und größtmöglicher Präzision

Technische Daten

Mid-Woofer

Anzahl: 1

Korb Ø:220 mm (8.5")

Schwingspule Ø: 38 mm (1.5")

Membranmaterial: Carbon/Rohacell/Glasfaser

Hochtöner

Anzahl: 1 (Typ: X-ART, Air Motion Transformer)

Membranfläche: 2420 mm² (4 sq. in.)

Äquival. Membran Ø: 56 mm (2")

Geschwindigkeitsübersetzung: 4:1

Membrangewicht: 0,17 g

Eingebaute Verstärker

Verstärkerleistung Dauer / Musik: 150 W / 225 W (Midwoofer, Typ: PWM)

Verstärkerleistung Dauer / Musik: 50 W / 75 W (Hochtöner, Typ: A/B)

Regelmöglichkeiten

Lautstärke: -∞ bis +14 dB

Raumanpassung EQ > 5 kHz: ±6 dB

Raumanpassung EQ < 300 Hz: ±6 dB

Pegel Hochtöner: ±4 dB

Eingangsbuchsen

XLR / RCA (analog)

Elektro Anschluss

Kaltgerätestecker (IEC-Norm: C13), Schutzklasse I, umschaltbar 220-240V, 50Hz / 100-120V, 60 Hz, gesichert

Wärmeentwicklung

989 BTU/h (290W)

Allgemeines

Frequenzgang: 38 Hz - 50 kHz

THD 90dB/1m > 100 Hz: ≤0,5 %

Maximaler Schalldruck mit Sinus 100 Hz bis 3 kHz in 1 m Abstand: ≥112 dB

Maximaler Peak Schalldruck pro Paar in 1 m: ≥120 dB

Übergangsfrequenz: 2300 Hz

Eingangsimpedanz: 30 KOhm

Gewicht: 13 kg (28.7 lb)

Magnetisch geschirmt: Nein

Höhe x Breite x Tiefe: 400 mm (15.5") x 255 mm (10") x 320 mm (12.5")

Produktgarantie: 5 Jahre

Farbe: Schwarz

Lieferumfang

Stromkabel, Anleitung

Fabrikat: ADAM Audio A8X Studio Monitor