Ausschreibungstext ADAM Audio A7X Studio Monitor

2-Wege Aktiv-Bassreflexlautsprecher

Leistungsmerkmale

Am meisten verkaufter Nahfeld-Monitor aus dem Hause ADAM; Einer der ausgewogensten und vielfältigsten Lautsprecher auf dem Markt; Trotz des kompakten Gehäuses kräftig und mit präziser Basswiedergabe

Technische Daten

Mid-Woofer

Anzahl: 1

Korb Ø:175 mm (7")

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: 100 W / 150 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; < 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

580 BTU/h (170W)

Allgemeines

Frequenzgang: 42 Hz - 50 kHz

THD 90dB/1m > 100 Hz: ≤0,5 %

Maximaler Schalldruck mit Sinus 100 Hz bis 3 kHz in 1 m Abstand: ≥106 dB

Maximaler Peak Schalldruck pro Paar in 1 m: ≥114 dB

Übergangsfrequenz: 2500 Hz

Eingangsimpedanz: 30 KOhm

Gewicht: 9,2 kg (20.3 lb)

Magnetisch geschirmt: Nein

Höhe x Breite x Tiefe: 337 mm (13.5") x 201 mm (8") x 280 mm (11")

Produktgarantie: 5 Jahre

Farbe: Schwarz

Optionale Befestigungsmöglichkeit: ADAM Audio Wandhalterung

Lieferumfang

Stromkabel, Anleitung

Fabrikat: ADAM Audio A7X Studio Monitor