

SPECIFIKACE

A8H

Všeobecné údaje

Indikace

Design skříně

Materiál skříně

Možnosti montáže

Spotřeba energie (max, nečinnost, režim spánku)

Vstupní napětí AC

Jmenovitý výkon

Provozní podmínky

Hmotnost

Rozměry (výška x šířka x hloubka)

Záruka

Obsah balení

Vstupní audio konektory

Analogový vstup

Vstupní impedance

Maximální vstupní úroveň

Stavová LED na předním panelu

1 přední bassreflexový port

MDF deska; vinylový povrch a nátěr

Závitové vložky na spodní straně skříně (4 x M8)

220 W, 15 W, 3,5 W

100 – 240 V, 50/60 Hz

300 W max.

-10 °C až +40 °C (+14 °F až +104 °F); <75 % RH,
bez kondenzace

13,6 kg

274 mm x 382 mm x 329 mm

5 let (2 + 3 roky při registraci produktu)

Reprobox, napájecí kabel, Quick Start (EN)

XLR, RCA

9 kOhm / 3,3 kOhm

+19 dBu

ZESILOVAČE

Basový reproduktor

Typ zesilovače

Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)

Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída D s pulzně šířkovou modulací

250 W

200 W

Středový reproduktor

Typ zesilovače

Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)

Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída A/B

70 W

55 W

Výškový reproduktor

Typ zesilovače

Špičkový výkon (10% THD, limiter deaktivován)

Výkon RMS (1% THD, limiter deaktivován)

Třída AB

20 W

15 W

Možnosti ovládání [přes síť]

Síťový konektor

Typ připojení

Komunikační protokol

Ovládací software

Možnosti přizpůsobení poslechové místnosti

Pokročilé přizpůsobení místnosti

Kalibrační kompatibilita s produkty třetích stran

RJ45

Ethernet

OCA; standardní IP data

A Control (pro OS Windows a Mac)

Backplate, Extended,

aplikace Sonarworks SoundID Reference

6 x PEQ, Level, Delay

Applikace Sonarworks SoundID Reference

Akustické vlastnosti

Kmitočtový rozsah @ -3 dB	34 Hz – 41 kHz
Kmitočtový rozsah @ -6 dB	31 Hz – 45 kHz
Maximální SPL Peak jednoho reproduktoru v 1 m (sinusové impulzy)	105 dB SPL
Maximální SPL na reproduktor na 1 m (hluk vážený IEC)	116 dB SPL
Dělicí kmitočty	400 Hz, 3,0 kHz

REPRODUKTORY

Basový reproduktor

Průměr koše	8"
Průměr kmitací cívky	1,5" (38 mm)
Materiál kužele	MLM - kompozit z minerálních vláken

Středový reproduktor

Typ	Dome Cone Hybrid (DCH)
Průměr koše	3,5"
Průměr kmitací cívky	1,3" (33 mm)
Materiál kužele	MLM - kompozit z minerálních vláken

Výškový reproduktor

Typ	X-ART
Plocha membrány	4 palce ² (2420 mm ²)
Ekvivalentní průměr membrány	2" (56 mm)
Transformační faktor	4 : 1
Hmotnost membrány	0,17 g
Zvukovod	HPS (otočný)
Úhel vyzařování	120° horizontálně, 70° vertikálně

Signálový processing

AD převodník	24bitový
Interní vzorkovací kmitočty	96 kHz
Rozsah zpoždění, rozlišení	0 – 10 ms, 0,1 ms
Ochrany	Samostatný teplotní a Peak limiter pro každý reproduktor a teplotní limiter zesilovače

Možnosti ovládání (přes zadní panel)

Vstupní citlivost	0 dBu = 100 dB SPL na 1 m @ nastavení úrovně 0 dB
Hlasitost	-12 dB až +12 dB
Výběr vstupu	Symetrický / nesymetrický
Režimy Voicing	Pure, UNR

Přizpůsobení poslechové místnosti (Room Adaption)

Basy	+2, 0, -2, -4 dB
Desk	0, -2, -4 dB
Presence	+1, 0, -1 dB
Výšky	+1,5, 0, -1,5 dB