

Adam Audio A8H-R - Aktivni Studijski Monitor

Šifra: 18995

Kategorija proizvoda: Aktivni Studijski Monitori

Proizvođač: Adam Audio

Cena: **183.480,00** rsd

Opšti podaci:

- Displej: prednji LED panel multi-kolor
- Potrošnja energije (maks., standby, sleep): 220 W, 15 W, 3.5 W
- AC ulazni napon: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Nazivna snaga: 500 W max.
- Radni uslovi: -10° C do +40° C (+14° F do +104° F); <75 % RH, bez kondenzacije
- Težina: 13.6 kg
- Visina x širina x dubina: 274 mm x 382 mm x 329 mm (10 3/4" x 15" x 13")
- Garancija: 5 godina (2 godine garancije uz dodatne 3 godine nakon registracije proizvoda)
- Sadržaj pakovanja: A8H zvučnik, kabl za napajanje, uputstvo za upotrebu

Ulazni konektori

- Analogni: XLR / RCA
- Ulazna impedansa: 9 kOhm / 3.3 kOhm
- Maks. ulazni nivo: +19 dBu

Pojačanje:

Vufer

- Tip pojačala: PWM
- Peak: (10% THD, deaktiv. limiter): 250 W
- RMS snaga pojačala: 200 W

Srednjotonac

- Tip pojačala: Class A/B
- Peak (10% THD, deaktiv. limiter): 70 W
- RMS snaga pojačala (1% THD, deaktiv. limiter): 55 W

Visokotonac

- Tip pojačala: Class A/B
- Peak: (10% THD, deaktiv. limiter): 20 W
- RMS snaga pojačala: 15 W

Akustika

- Frekvencijski odziv na -3 dB: 34 Hz – 41 kHz
- Frekvencijski odziv na -6 dB: 31 Hz – 45 kHz
- Maksimalni SPL (sine bursts): 105 dB SPL (po zvučniku, na 1m);
- Maksimalni SPL (IEC-weighted noise): 1116 dB SPL (po zvučniku, na 1m)
- Dolby DARDT maks. SPL na otvorenom: 117 dB SPL
- Dolby DARDT maks. SPL na otvorenom (bas): 121 dB SPL
- Frekvencija skretnice: 400 Hz, 3.0 kHz

Drajveri

Vufer

- Prečnik korpe: 8"
- Prečnik zvučne zavojnice: 1.5" (38 mm)
- Konus: MLM

Srednjotonac

- Tip: Dome Cone Hybrid (DCH)
- Prečnik korpe: 3.5"
- Prečnik zvučne zavojnice: 1.3" (33 mm)
- Konus: MLM

Visokotonac

- Tip: X-ART
- Dijafragma: 4"² (2420 mm²)
- Ekviv. prečnik dijafragme: 2" (56 mm)
- Odnos transformacije brzine: 4 to 1
- Težina dijafragme: 0.17 g
- Skretnica: HPS
- Disperzija skretnice: 120° horizontalno, 70° vertikalno

Procesing signala:

- AD konverter: 24-bit
- Interni sample rate: 96 kHz
- Delay opseg, rezolucija: 0 – 10 ms, 0.1 ms
- Zaštita: nezavisni peak and thermo limiteri za svaki drajver i pojačalski termo-limiteri

Kontrole

- Ulazna osetljivost: 0 dBu = 100 dB SPL na 1 m
- Ulaz: -12 dB to +12 dB
- Ulaz: balansirani, nebalansirani
- Prostorno prilagođavanje:
- Bass: +2, 0, -2, -4 dB
- Desk: Desk: 0, -2, -4 dB
- Presence: +1, 0, -1 dB
- Treble: +1.5, 0, -1.5 dB

Mrežne kontrole:

- Mrežni konektor: RJ45
- Tip konekcije: Ethernet
- Protokol: OCA uz korišćenje standardne IP adrese
- Kontrola softvera: A Control (dostupni za Windows/macOS)
- Opcije prostornog prilagođavanja: Backplate, Extended, Sonarworks SoundID Reference integration
- Napredna prilagođavanja: 6 x PEQ, Level, Delay

Kompatibilnost kalibracije: Sonarworks SoundID Reference