

## Adam Audio A44H - Aktivni Studijski Monitor

Šifra: 18991

Kategorija proizvoda: Aktivni Studijski Monitori

Proizvođač: Adam Audio



**Cena: 59.880,00 rsd**

### Opšti podaci:

- Panel: dual-front
- Displej: 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: 300 W max.
- Radni uslovi: -10° C do +40° C (+14° F do +104° F); <75 % RH, bez kondenzacije
- Težina: 9,7 kg
- Visina x širina x dubina: 135 mm x 432 mm x 350 mm (5 3/8" x 17" x 13 3/4")
- Garancija: 5 godina (2 godine garancije uz dodatne 3 godine nakon registracije proizvoda)
- Sadržaj pakovanja: A44H 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): 110 W
- RMS snaga pojačala: 90 W

### Opšti podaci:

- Panel: dual-front
- Displej: 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: 300 W max.
- Radni uslovi: -10° C do +40° C (+14° F do +104° F); <75 % RH, bez kondenzacije
- Težina: 9,7 kg
- Visina x širina x dubina: 135 mm x 432 mm x 350 mm (5 3/8" x 17" x 13 3/4")
- Garancija: 5 godina (2 godine garancije uz dodatne 3 godine nakon registracije proizvoda)
- Sadržaj pakovanja: A44H 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): 110 W
- RMS snaga pojačala: 90 W

#### **Visokotonac**

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

### **Akustika**

- Frekvencijski odziv: -3 dB: 49 Hz – 41 kHz
- Frekvencijski odziv: -6 dB: 46 Hz – 45 kHz
- Maksimalni peak SPL (sine bursts): 103 dB SPL (po zvučniku, na 1m);
- Maksimalni peak SPL (IEC-weighted noise): 110 dB SPL (po zvučniku, na 1m)
- Dolby DARDT maks. SPL na otvorenom: 114 dB SPL
- Dolby DARDT maks. SPL na otvorenom (bas): 118 dB SPL
- Frekvencija skretnice: 2.4 kHz

### **Drajveri**

#### **Vufer**

- Prečnik korpe: 2 x 4"
- Prečnik zvučne zavojnice: 1" (25 mm)
- Konus: MLM

#### **Srednjotonac:**

- Tip: Dome Cone Hybrid (DCH)
- Prečnik korpe: 4 inch<sup>2</sup> (2420 mm<sup>2</sup>)
- Prečnik zvučne zavojnice: 2" (56 mm)
- Konus: MLM

#### **Visokotonac**

- Tip: X-ART
- Dijafragma: 4" (2420 mm<sup>2</sup>)
- 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