

## FBT HiMaxX 40a - Aktivni zvučnik

Šifra: 3715  
Kategorija proizvoda: Aktivne Zvučne Kutije  
Proizvođač: FBT

**Cena: 125.880,00 rsd**



**Rad  
na  
novoj  
kutiji  
od**

**polipropilena, korišćajući prekidača i strujno pojačalo velike efikasnosti kao i redizajnu zvučnika,** predstavljaju aktivnosti tima kompanije FBT za istraživanje i razvoj u cilju maksimalnog poboljšanja odnosa snage i težine.

Serijski se sastoji od **tri modela**; sa dve dvosistemske zvučničke kutije punog opsega od polipropilena, **HiMaxX 40** (12"+1") i **HiMaxX 60** (15"+1.4"), kao i kompaktni sabvufer od 18" za premošćivanje ekvilizacije izrađen od iverice od brezovog drveta (**HiMaxX 100Sa**).

**Kompaktan i lak,** HiMaxX na sjajan način rešava najstrožije zahteve ljubitelja, muzičara i profesionalaca koji su u potrazi za **moćnim, univerzalnim i veoma kvalitetnim zvučničkim kutijama**. Idealni su za nastupe uživo i primene zvučnog pojačanja koji zahtevaju **lako transportovanje**, ali su takođe pogodni i za **statične postavke**, zahvaljujući dimenzijama kutija i opcionalnoj dodatnoj opremi.

### KARAKTERISTIKE

- 2- Dvosistemska aktivna bas refleks kutija
- B&C posebno prilagođen 320 mm (12") niskotonac od neodimijuma sa kalemom od 75 mm (3")
- B&C 25 mm (1") kompresioni drajver sa kalemom 44 mm (1.7")
- 500Wrms PWM LF pojačalo
- 150Wrms Class G HF pojačalo
- Strujno napajanje na prekidač za odličan odnos težina/snaga
- Analogni signalni procesor with limiterom
- Potpuno redizajnirani kontrol panel sa:
  - Funkcije gain i jačina zvuka u jednom potencijometru u cilju poboljšanja lakoće upotrebe koja unapređuje dinamički opseg i odnos ulazni signal/buka

Combo XLR/džek ulaz XLR link

Mic/Line odabir

Nezavisni RCA ulazni kanal sa odvojenom kontrolom jačine zvuka za povezivanje eksternih uređaja kao što su MP3, CD, PC plejeri

3-band EQ (Bass, Mid, High)

Uzemljenje

Dijagnostički LED

90°H x 60°V horna za direktno usmeravanje  
4 x M10 sidrene tačke, 35 mm ø (1.38") zavrtnaj za postavljanje zvučnika na stalak i prirubnica za kačenje na zid, 2 ugrađene drške za nošenje  
Kutija pogodna za skladištenje

PRIKAZ

Moćni dinamični dizajn za agresivne čiste linije. **Čvrsta i laka kutija koja obezbeđuje veliku pokretljivost** i spremna je za instalaciju, zahvaljujući svojim specijalnim zakačaljicama za kačenje na zid/plafon i opcijom dodatnoj opremi. Asimetrični dizajn omogućava da se kutije koriste kao monitori na bini.

Specijalno dizajnirani kontrol panel osigurava **lakoću korišćenja i intuitivnu kontrolu**. Mic/line ulaz, dodatni stereo ulaz sa (HiMaxX 40a), 3-band EQ, uzemljenje, dijagnostički LED.

Zvučnik kompletno redizajniran u saradnji sa kompanijom B&C. FBT je proučavao i dizajnirao **specijalnu kutiju, efikasniju ventilaciju sa** posledičnim smanjenjem 2dB "strujne kompresije", **značajno čvršći konus** kako bi se poboljšala pouzdanost i distorzija i **još jači magnet od neodimijuma** kako bi se povećala kontrola i efikasnost. Kalem je širine 75 mm (3") za **veću snagu i pouzdanost**.

**B&C kompesioni drajver** sa grlom od 25 mm (1") i kalemom od 44 mm (1.7") (HiMaxX 40) za veću snagu. Zahvaljujući upotrebi **shorting bakarnog poklopca**, visoke frekvencije su još dinamičnije i kristalno jasne.

Razvoj inovativnog pojačala rezultat je dugogodišnjeg istraživačkog rada tima za istraživanje i razvoj kompanije FBT. Uspeva da kombinuje kontrastne karakteristike kao što su **lakoća, velika snaga i pouzdanost**, koristeći najnovije tehnologije. **Strujno napajanje na prekidač** smanjuje težinu i povećava brzinu izlaza, veoma moćno **PWM pojačalo za niske frekvencije**, u cilju postizanja maksimalne snage uz minimalno oslobađanje toplote. **Pojačalo klase G za visoke frekvencije** omogućava postizanje audio kvaliteta klase A, sa mnogo većim izlazom.

**Tiho pretpojačalo** proizvedeno na osnovu SMD tehnologije služi za ekvilizaciju, 24dB/oct skretnice, sofisticirane zaštite, limiter i komande kontrol panela.

**Profil horne redizajniran je** kako bi se obezbedila veća kontrola usmerivosti i manja distorzija. Ugao disperzije je 90°H x 60°V.

**Istraživački rad sproveden na Univerzitetu o rezonancama kabineta i u pogledu fluidne dinamike** vazduha rezultirao je proizvodnjom kutije izrađene od polipropilena sa ubrizgavanjem apsolutno inertnog gasa i efikasnih refleksa bez željenih turbulencija.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

<b>Šifra:</b>	26937
<b>Konfiguracija:</b>	dvosistemska
<b>Ugrađeno pojačalo LF/HF:</b>	1000/250 W RMS
<b>Ugrađeno pojačalo peak LF/HF:</b>	2000/500 W
<b>Frekventni odziv:</b>	45Hz - 20kHz -6dB
<b>Niskotonska jedinica:</b>	1x12 - 3 špulna
<b>Visokofrekventni odziv:</b>	1 - 1.7 špulna
<b>Maksimalni SPL cont/peak:</b>	127/133 dB
<b>Disperzija:</b>	90° x 60° HxV
<b>Ulazna impedansa:</b>	22 Kohm
<b>Rezanje frekvencije:</b>	1.6 KHz
<b>Ulazni konektor:</b>	XLR/džek sa loopom RCA aux
<b>Kabl za napajanje:</b>	5 / 16.4 m/ft
<b>Net Dimension (ŠxVxD):</b>	407x634x370 - 16x24.9x14.5 mm/inch

**Neto težina:**

17.9 / 39.4 Kg/lb

**Transportne Dimension (ŠxVxD):**

495x720x470 - 19.5x28.3x18.5 mm/inch

**Transportna težina:**

20.5 / 45.2 Kg/lb