Firma: Player Plus doo
Adresa: Svetogorska 9
Telefon: +381 11 3347 442
Fax: +381 11 3347 615
PIB: 106966344
E-mail: porudzbine@player.rs

FBT HiMaxX 40a - Aktivni zvučnik



Šifra: 03715
Kategorija prozivoda: Aktivne Zvučne Kutije
Proizvođač: FBT

Cena: 107.880,00 rsd

Rad na novoj kutiji od polipropilena, korišćenju **uključivanja u struju preko prekidača** i **strujnom pojačalu velike efikasnosti kao i redizajnu zvučnika,** predstavljaju aktivnosti tima kompanije FBT za istraživanje i razvoj u cilju maksimalnog poboljšanja odnosa snage i težine.

Serija 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**, zahvaljući dimenzijama kutija i opcionoj 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 potenciometru 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”) zavrtanj 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 zakačaljkama za kačenje na zid/plafon i opcinoj 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

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

Net Dimension (ŠxVxD):	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

Cene su informativnog karaktera. Prodavac ne odgovara za tačnost cena iskazanih na sajtu, zadržava pravo izmena cena. Ponudu za ostale artikle, informacije o stanju lagera i aktuelnim cenama možete dobiti na upit. Plaćanje se isključivo vrši virmanski - bezgotovinski.