

EKSKLUZIVNI TEST LEXICON AV RISIVERA I DVD PLEJERA

www.hi-files.com

Hi-Files

BEST AUDIO & VIDEO
EXPERIENCE

Broj 28 • Cena 250 din • CG 3€

Grupni test 7 VELIČANSTVENIH ZVUČNIKA

Testovi
LG 32LG5700
YAMAHA 700
AUDIOLAB 8000
SAMSUNG LE32-A656
ELECTROCOMPANIET ECD-1

Muzika
Terry Evans



DYNAUDIO
Danci postaju emotivci



MONITOR AUDIO
Vrhunski kvalitet izrade



MORDAUNT SHORT
Za modernu muziku i brze ritmove



Proizvođači za izdavačku djelatnost
Hi-Files group



MALI VELIKI MONITOR

Nazvan po izuzetnoj Peerlessovoj bas/srednjotonskoj jedinici, HDS Monitor spaja njene kvalitete sa najboljim primercima svoje škole zvuka.

U prošlom broju osvrnuli smo se na ponudu najvećeg srpskog proizvođača hi-fija, koja nudi alternativu u svakom cenovnom segmentu. U poslednje vreme ova gama je redukovana prema osvedočenim zahtevima tržišta, ali Dayens i dalje nudi rešenje za studijsku prezentaciju.

HDS Monitor nastavlja primenu jednostavnih i kroz rad Dejana Dobrina potvrđenih rešenja i komponenti koje ga razlikuju od drugih konstrukcija sa istim ili sličnim zvučničkim jedinicama. Veći od klasičnog malog monitora, HDS je projektovan pre svega za ambijente površine do 20 kvadrata. Zapremine 14 litara, izrađen je od medijapana debljine 19 milimetara i prilično je čvrste konstrukcije, koju dodatno učvršćuju prednji i zadnji panel koji se precizno seku i ugrađuju na "ger", a zatim presuju pod visokim pritiskom i presvlače folijom pod vakuumom. Sve to čini kabinet vrlo umrtvljenim i bez rezonance. Vifa ring radiator visokotonac nalazi se u udubljenju nalik na malu hornu, koje, međutim, ne smanjuje značajnu horizontalnu disperziju i širinu slike. Bas/srednjotonac je Peerless HDS 164, verzija bez phase pluga,

prečnika 16 centimetara, sa membranom od petostrukog polipropilenskog sendviča u aluminijumskoj korpi. Toplotna disipacija odvodi se sa zadnje strane kalema preko aluminijumskog i bakarnog usmerivača faze, što obezbeđuje manje gubitke u efikasnosti i manju kompresiju snage.

Skretnica je drugog reda, sa reznom frekvencijom na 2,1 kHz. Filtracija je realizovana od pažljivo odabranih komponenti: zavojnice su motane na vazduhu i zatim zalivene u lak, da bi se sprečila pojava vibracija i posledične mikrofonije u samom solenoidu; kondenzatori su Mundorf M-Cap tolerancije 3%, kao i metal-oksidi otpornici. Interno ožičenje izvedeno je kvalitetnim OFC zvučničkim kablom, a terminali su - pogađate - takođe Mundorf.

SLUŠNI TEST

Ukoliko ste se do sada sretali sa našim sada već renomiranim proizvođačem, znate da Dayens neguje specifičan zvuk i da zahteva pažljivog i strpljivog slušaoca. Najupadljivija osobina HDS Monitora je integracija celog opsega i ovaj zvučnik je po tome među najboljima na ovom testu. HDS ima vrlo fluidnu sliku, sa odlično uravnoteženim delovima, glatkim i neosetnim prelazom između jedinica i odličnim tajmingom. Iako njegove karakteristike govore u prilog dubokog basa (doduše, ne navodeći toleranciju -3 dB prilikom merenja), HDS u praksi ima nešto slabiji niski opseg, ali je taj odziv odlično definisan i jasan, tako da je ovo verovatno svesna namera konstruktora, koji se odrekao podsviravanja izvan svojih mogućnosti zarad što vernijeg prikaza. U takvoj reprodukciji ne treba očekivati udarac basa, ali je, s druge strane, prisutna vrlo korektna i iskrena infor-

macija iz srednjeg i gornjeg bas spektra.

Visoki opseg je poboljšan u odnosu na ranije serije, a rezultat je svilenkast i analogni zvuk koji pruža prostornu informaciju, zahvaljujući novoj skretnici i natprosečnom kvalitetu komponenti.

Srednji opseg HDS Monitora, koji nosi najveći deo informacija, prostorno je poravnat. Odluku ga srazmerno dobra razgovetnost i imunos na premodulisanje i "istrčavanja" pri glasnijim nivoima. Ovde se najviše primećuje Dayensov pečat pomalo stidljive prezentacije (doduše, manje nego kod drugih serija), kojoj fali samo tračak komunikativnosti, ali to se, s druge strane, može pripisati strogoći monitorskog pristupa i prilagođenosti dugotrajnom slušanju.

Iznenaduje i koliko je HDS malo zavisao od amplifikacije i pratećeg pribora, držeći sve vreme prilično dobru konstantu svog zvuka. Ukoliko ste ljubitelj precizne reprodukcije, HDS Monitor može biti vaš izbor. Ovo je najozbiljniji Dayensov bookshelf zvučnik i treba ga uzeti u razmatranje.



» KARAKTERISTIKE

HDS Monitor

- ▶ Topologija: dvosistemski bas-refleks
- ▶ Impedansa: 8 oma
- ▶ Snaga: 200 W
- ▶ Osetljivost: 87 dB
- ▶ Frekvencijski opseg: 45 Hz – 40 kHz
- ▶ Rezna frekvencija: 2,1 kHz
- ▶ Cena: 650 evra



» Dayens, 015/345-369

