

Hi-Files

BEST AUDIO & VIDEO
EXPERIENCE

Broj 55 • Cena 300 RSD • CG 3,5 € • BiH 7,7 KM

TESTOVI

Bowers & Wilkins
Musical Fidelity
Dynaudio

MUZIKA & FILM

Arctic Monkeys



KEF
Novi on-ear model M500



AUDIOQUEST
Travel by my DragonFly



ADVANCE ACOUSTIC
Na korak od vrha



Preduzeće za izdavačku dejstvost
Hi-Files group

ISSN 1820-2950



Svet kablova

Iako predstavljaju novitet u domaćoj ponudi audio-video kablova, proizvodi američke kompanije WireWorld prisutni su na svetskom tržištu više od dve decenije.

Bojan Jović

Kompaniju WireWorld Cable Technology osnovao je g. David Salz 1992, nakon desetogodišnjeg rada u kompaniji Straightwire Inc. Kompanija je smeštena na Floridi i posvećena proizvodnji audio, video i strujnih kablova, o čemu svedoči nekoliko patentiranih tehničkih rešenja u ovoj oblasti. WireWorld se našao u centru pažnje audiofilske zajednice 1996, kada je predstavljen sistem za uporedno testiranje kablova pod nazivom Cable Comparator, koji je osvojio nagradu u kategoriji inovativnog dizajna i inženjeringu na CES sajmu. Od tog vremena, ponuda kompanije se znatno proširila i danas obuhvata čak 13 kategorija, a u svakoj se nalazi više modela u cenovnim razredima od nekoliko desetina do nekoliko hiljada evra.

U našu redakciju su na prve teste stigla četiri modela iz nove serije 7, koja je predstavljena u januaru ove godine. Svi modeli u seriji 7 opremljeni su novom Composilex 2 izolacijom, koja umanjuje negativne uticaje statičkog nanelektrisanja, a glavni dizajner, g. Salz, ističe da je napredak naročito primetan kod HDMI, interkonekcijskih i strujnih kablova. Krenućemo od pristupačnijih modela.

Luna 7

S cenom od tridesetak evra za interkonekt i oko 85 evra za zvučnički kabl, modeli sa oznakom Luna 7 predstavljaju pristupačnu ulaznicu u svet kvalitetnih kablova. Stereo par interkonekcijskih kablova dužine je jedan metar, a pored ponuđene Composilex 2 izolacije, odlikuje se provodnikom od bakra bez primesa kiseonika (OFC). Pored toga, etablirani Dual DNA Helix dizajn podrazumeva dva flat kabla sa po četiri provodnika i umanjuje elektromagnetske gubitke u toku provođenja signala. Za terminaciju su upotrebljeni patentirani Gold Tube RCA konektori, izrađeni od bakra koji je prvo presvučen srebrom a zatim zlatom, čime se postiže bolja provodljivost nego kod konvencionalnih pozlaćenih priključaka. Takođe, terminali su opremljeni zavrtnjima, što ih čini veoma zahvalnim za kasniju manipulaciju.

Zvučnički kabovi Luna 7 stigli su nam u dužini od 2x2 metra i terminisani pozlaćenim viljuškama, koje se mogu vrlo lako zameniti drugim tipom priključaka. Osnovu kabla čini Quad DNA Helix dizajn, sa četiri flat kabla koji u sebi sadrže po četiri provodnika od bakra bez primesa kiseonika, a ukupna površina poprečnog preseka iznosi dva kvadratna milimetra.

Za oplatu je i ovde iskorisćena polimer-ska izolacija Composilex 2.

Tokom testiranja se ispostavilo da čak i ovako pristupačan komplet ispunjava obećanja proizvodača, koja su oličena u rečenici "Engineered for Reality". Luna 7 kabovi imaju neutralan karakter, direktnu prezentaciju i odličnu definiciju u niskotonskom području. Muzika nije izgubila ništa od energije koju smo doživeli sa skupljim kablovima, dinamika je bila sjajna, a jedino smo na akustičnim numerama i intimnim klupskim snimcima poželeli malo više suptilnih detalja. Luna 7 komplet možemo da preporučimo onima koji planiraju nabavku prvih kvalitetnih kablova, kao i audiofilima koji preferiraju otvorenu, direktnu i energetičnu reprodukciju.

Eclipse 7

Nasuprot pristupačnim Luna kablovima nalazi se prestižna serija Eclipse, koja predstavlja najbolje što WireWorld ima da ponudi. Na našem testu našle su se osnovne verzije Eclipse interkonekt i zvučničkog kabla, dok se na samom vrhu nalaze Platinum Eclipse modeli. Eclipse kabovi stavljuju do znanja da nisu jeftini još pre nego što ih vidite jer stižu upakovani u veoma kvalitetne i



čvrste kutije opremljene patent-zatvaračem i ručkom za nošenje, što ih čini višestruko upotrebljivim tokom naknadnog transporta. Interkonekt Eclipse 7 opremljen je Quad DNA Helix jezgrom sa OCC (Ohno Continous Casting) provodnicima. OCC postupak livenja bakra razvijen je sredinom osamdesetih godina prošlog veka i obezbeđuje unutrašnju strukturu sa samo jednim kristalom čistoće 99,999 procenata. Izolacija je izradena od Composilex 2 materijala sa zaštitnim mrežastim bužirom, a kablovi su terminisani Silver Tube RCA konektorima, koji su napravljeni od OFC bakra sa oplatom od srebra. Kod proizvoda ove cenovne kategorije pažnja se posvećuje i izgledu, pa je Eclipse 7 izведен u kombinaciji bronza-ne i crne boje, što deluje veoma luksuzno. Parnjak opisanom interkonektu jeste zvučnički kabl Eclipse 7, koji se odlikuje zaista impresivnom pojmom i prečnikom od bezmalo dva centimetra. Za provođenje signala zaduženo je Octo DNA Helix jezgro sačinjeno od osam flat kablova sa po četiri OCC provodnika od bakra, dok poprečni presek iznosi 4,8 kvadratnih milimetara. Izolacija je izvedena isto kao kod interkonekcijskog kabla, što podrazumeva Composilex 2 s dodatnim mrežastim bužirom. Spojnice u kojima se kabl račva na dva provodnika izrađene su od masivnog aluminijuma i pored oznake modela imaju utisnutu jubilarnu oznaku koja obeležava dvadesetogodišnjicu od osnivanja kompanije WireWorld, dok su za terminaciju upotrebljene Uni-Term viljuške, izradene od bakra s posrebrenim kontaktnim površinama. Jedna od karakteristika skupih kablova jeste da deluju ubedljivo čak i kada je sistem isključen, a Eclipse 7 u ovom pogle-



du nisu izuzetak - skoro da smo poželeli da okrenemo zadnje strane uređaja ka poziciji za slušanje kako bismo sve vreme imali ove prelepne kablove pred očima. Tokom reprodukcije, Eclipse 7 verno prenose najsitnije detalje, fine vibracije i teksturu tona, pa su se pokazali kao savršen izbor za izuzetno brze Advance Acoustic uređaje iz nove serije X. Ni-skotonski opseg je čist i voluminozan do samog dna, odnosno u granicama koje postavlja amplifikacija, dok Eclipse 7 ne daje ni nagoveštaj da je stigao do maksimuma svojih mogućnosti. Pozicioniranje i definicija tonova su fantastični, a Eclipse dvojac zaista profitira upotrebom visokorezolutivnih formata jer mu tek oni dozvoljavaju da prodiše punim plućima i pokaže za šta je sve sposoban. Takođe, bilo kakvo dodatno ulepšavanje pomoću veštačkih zasladičica je isključeno, a ovi kablovi će vam isporučiti snimak u izvornoj formi, pa makar to značilo lošiji kvalitet reprodukcije. Jednom rečju, Eclipse 7 su "Engineered for Reality" u najbukvalnijem smislu, a od nas dobijaju najviše ocene.



Plus

- Veoma solidna izrada (Luna).
- Vrhunski kvalitet i dizajn (Eclipse).
- Napredna tehnička rešenja.
- Energična i dinamična prezentacija (Luna).
- Zvuk bez mane (Eclipse).

Minus

- Direktna prezentacija može postati naporna (Luna).
- Količina detalja bi mogla biti bolja (Luna).

Oprema

- Arcam rDAC
- Exposure 2010S2
- Advance Acoustic X-Preamplifier
- Advance Acoustic X-A160
- KEF Q300
- B&W CM10

Luna 7 interkonekt

- Poprečni presek: 0,2 mm²
- Materijal provodnika: bakar bez primesa kiseonika
- Dužina: 1 m
- Cena: oko 350 €

Eclipse 7 zvučnički

- Poprečni presek: 2 mm²
- Materijal provodnika: bakar bez primesa kiseonika
- Dužina: 2 m
- Cena: oko 85 €

Eclipse 7 interkonekt

- Poprečni presek: 0,65 mm²
- Materijal provodnika: OCC bakar
- Dužina: 1 m
- Cena: oko 350 €

Eclipse 7 zvučnički

- Poprečni presek: 4,8 mm²
- Materijal provodnika: OCC bakar
- Dužina: 2 m
- Cena: oko 1.020 €

M-Kabl, 066/000-966