

AUTOR RR
FOTO CABLE 4

BLACK ANALOGUE

Séria BLACK

➊ Značka nedávno zmenšila počet vyrábaných sérií zo sedem na šesť a to zlúčením sérií SuperBlack a UltimateBlack do jednej série aby sa sprehladnili rozdiely medzi sériami a jednotlivé modely sa tým dostali aj cenovo trochu viac od seba. V minulom čísle sme si prešli základnú „Grey“ a teraz sa pokúsím priblížiť Vám vyššiu sériu „Black“. Asi každý vie, čo znamená „Black“ a v ponímaní značky Cable4 sa jedná nielen o názov série ale aj o zaradenie kabeláže do hierarchie modelov a modelových rád v rámci portfólia. Šedá séria Grey označuje entry-level káble, ktoré sú takmer ako čierne, keďže šedá je vlastne svetlejší odtieň čiernej, ale niečo málo jej preda len chýba. Sýto čierna farba série Black naznačuje úplnosť a dôraznosť. Jej nádherné vizuálne spracovanie podčiarknuté metalickým povrchom lesklo čiernych káblov je ešte podčiarknuté zlatým popisom. Všetky káble sú zakončované luxusnými pájkovanými koncovkami z najkvalitnejších materiálov s pozlátenými kontaktmi. Pôsobia veľmi decentne a pritom luxusne a mimoriadne seriózne.

Vodiče z tvrdej 99.9999% bezkyslíkatej medi sú rovnaké ako v sérii Grey. Avšak tu konštrukčná podobnosť s nižšou sériou končí. Počínajúc lepšou mimoriadne mäkkou izoláciou vodičov pre dokonalú fázovú stabilitu, cez firemnú technológiu ImpedanceControl™ pre vyrovnanú impedanciu vodičov aj pri ohyboch kábla prevzatú z vyšších modelov až po efektívne dvojité až štvorité tienenie je v sérii Black všetko výrazne lepšie ako v nižšej sérii.

Black ANALOGUE

Základným modelom série je analógový stereo prepojavací kábel s koncovkami RCA. Tak ako vo predchádzajúcej sérii Grey sú aj tu použité špeciálne navrhnuté multi-contact HollowTip™ RCA koncovky s dutým stredným pinom z vysokokvalitnej medi pre minimalizáciu vnútorných odrazov v kábloch. Hliníkové telo vyrobené presným CNC strojom dokonale tieni spoje vo vnútri. Pre zvýšenie dynamiky a ďalšie zníženie vnútorných odrazov kábla sú zapojené zdvojené vodiče do mínusu. Oproti sérii Grey je

BLACK BALANCED

zvukový prejav plnší a vyrovnanejší s výrazne vyššou dynamikou čo je zásluhou presnej impedancie v celej dĺžke vodičov. Prekvapivo je lepšia nielen dynamika ale napriek rovnakým vodičom vo vnútri a rovnakým koncovkám je oveľa lepší aj rozsah prenesených frekvencií najmä v basovom spektre.

Black BALANCED

Symetrický analógový XLR kábel Black BALANCED je zakončený XLR konektormi s rovnakými vnútornými časťami ako najvyššie modely značky v zinkovom tele tiež s HollowTip™ zakončením. Tu je rozdiel v dynamike a vyrovnanosti ešte väčší ako pri nesymetrických kábloch vďaka špičkovým

Cable4

séria BLACK

Niet veľa kabeláže, ktorá Vám na perách vykúzlí úsmev už pri ich prvom zapojení do zostavy a tobož nie za cenu ktorá je zlúčiteľná aj s nižšou strednou triedou hifi komponentov v našich končinách najviac predávanou. Séria BLACK od slovenského výrobcu Cable4 je jednou z nich.

koncovkám s nižším prechodovým odporom a menšou filtráciou, ktoré umožnia ukázať viac z kvalitnejších vodičov.

Black MOBILE / CONNECT

Kábel zakončený na oboch stranách predĺženými 3,5mm minijack koncovkami s označením MOBILE je primárne určený na prepojenie mobilných zariadení ako mobilný telefón, prehrávač súborov alebo D/A prevodník medzi sebou alebo do HiFi zostavy. Je pomerne tuhý, ale svojím zvukom predčí asi všetky podobné káble, ktoré som kedy počul. Z o trochu iných vodičov je zložený model CONNECT, ktorý je zakončený okrem minijack koncovky na jednej strane dvoma RCA koncovkami na strane druhej.

Black HEADPHONE

Inou variáciou predchádzajúceho modelu je slúchadlový kábel HEADPHONE osadený primárne 6.35mm jack koncovkou na jednej strane a dvoma mono koncovkami podľa typu slúchadiel pre ktorý je určený. My sme vyskúšali verziu s dvoma 5-pinovými miniXLR koncovkami pre slúchadlá Audeze a Erzetich a rozdiel oproti štandardne dodávaným

káblom bol až neskutočný. Slúchadlá začali hrať výrazne presnejšie s väčším dynamickým rozsahom a bez jaskynného efektu spôsobeného málo kvalitnými spletanými káblami. Zázraky robí aj vynikajúce tienenie takže káble nefungujú ako anténa a zvonku sa do nich naozaj nič nedostane.

Black DIGITAL

Digitálny kábel s presnou impedanciou 75 óhmov je úplne inej architektúry ako bývajú bežné digitálne koaxiálne káble. Keďže sa konštrukčne nejedná o koaxiálny vodič, ale o skrútenú dvojlíniu s presnou impedanciou tak má výrazne nižšiu kapacitu a tým menšiu filtráciu a fázový posun pre veľmi vysoké frekvencie používané pre digitálne prenosy. Zvukovo je presnejší a lepší ako koaxiálne vodiče za niekoľkonásobne vyššiu cenu. Vrelo doporučujem.

Black USB / NET

Napriek veľmi priaznivej cene je USB kábel čiernej série zakončený pájkovanými pozlátenými koncovkami USB A a USB B pre pripojenie počítačov k externým D/A prevodníkom veľmi dobrý a predčí konkurenciu o niekoľko tried. Zvuk prestane byť blatový a nepresný a do popredia vystúpi mnoho detailov o ktorých ste vôbec netušili, že v nahrávke ktorú počúvate vôbec sú. Rovnaké vodiče využíva aj sieťový ethernet kábel s označením NET zakončený RJ45 koncovkami na oboch stranách. Kábel spĺňajúci špecifikácie kategórie 8+ je primárne určený na pripojenie streamrov k lokálnym sieťovým hudobným serverom cez veľmi kvalitnú infraštruktúru, najlepšie však priamo len cez veľmi kvalitný prepínač. Vtedy pocítite úžasný rozdiel v kvalite prenosu, keďže po sieti prenášate hudobný alebo multimediálny stream bez opravných kódov, preto je mimoriadne dôležité aby boli tieto signály prenášané bez akejkoľvek zmeny.

BLACK SPEAKER

BLACK USB



cable4

konektormi sa dodáva aj prepojovací LINK kábel s rovnakou architektúrou a zložením ako reproduktorový kábel, čím zaistíte rovnaké vlastnosti vedenia signálu pre obe časti zvukového spektra. Zvukový prejav reprokáblov je dynamický a presný. Oproti nižšej sérii je zvuk prirodzenejší a nevedí ani pripojenie mimoriadne ostrých reprosústav ako Bowers&Wilkins alebo Klipsch. Ich najväčšie prednosti si ale vychutnáte s vyrovnanejšími a dynamickejšími reprosústavami ako sú Scansonic, Elac, Xavian a podobne.

Séria Black je veľmi dobrým vstupom do sveta Cable4, pretože pocitovo dáva ten istý drive a dynamiku ako vyššie série a odlišuje sa až v detailoch a priestore, ktorý

pomáha definovať. Okrem toho, že sú vyvinuté a vyrobené na Slovensku je ich nespornou výhodou aj ich veľmi prijateľná cena, ktorá je niekoľkonásobne nižšia ako porovnateľná konkurencia. Ak stále váhate aké káble si kúpiť, najlepšie čo môžete urobiť, je si ich od niektorého z predajcov zapožičať domov a v klude vyskúšať. Ideálne je skúšať aspoň reproduktorový kábel a prepojovací v dráhe signálu, aby sa nestalo, že kábel, ktorý tam teraz používate výsledok príliš skreslí. A ručím Vám za to, že keď si požičiate Cable4 sériu Black na perách Vám vykúzlí úsmev. ☺

Black POWER

V čase písania testu boli k dispozícii len prototypy napájacieho kábla POWER SRC pre pripojenie výhradne zdrojových komponentov do maximálneho príkonu dvoch ampérov, avšak vzhľadom na pozitívny efekt pre zostavu a veľmi prijateľnú cenu ich musím spomenúť a začiatkom budúceho roka už bude k dispozícii aj výkonová 10A/16A verzia tohto napájacieho kábla pre všetky zariadenia. Veľmi sa teším že ju v budúcnosti vyskúšam.

Black SPEAKER

Základom každej dobrej série audio káblov je reproduktorový kábel, preto je tu výhradne SingleWire zakončovaný reprokábel osadený nízkokapacitnými banánmi alebo vidličkami z berílium-medi. Oproti nižšej sérii je dimenzia väčšia 13AWG (2x2,4mm²) zaistená trojicou tvrdých vodičov z kvalitnej japonskej medi. Pre reprosústavy s BiWire vstupnými

EU distribútor:

4CE Distribution, s.r.o.
www.hifi4ce.eu

Referenčný predajca:

Image Audio Studio
www.imageaudio.sk
www.cable4.eu

model	zakončenie	dĺžky	cena od
Black ANALOGUE	2RCA-2RCA	0,75 m; 1 m; 1,5 m; 2 m; ...	280 €
Black BALANCED	2XLR-2XLR	1 m; 2 m; 3 m; ...	400 €
Black MOBILE	3.5-3.5	0,75 m; 1 m; 1,5 m; ...	150 €
Black CONNECT	3.5-2RCA	1 m; 1,5 m; ...	200 €
Black HEADPHONE	3.5/6.35-2miniXLR; 3.5/6.35-2x3.5mono;	1,5 m; ...	250 €
Black DIGITAL	3.5/RCA/BNC-RCA/BNC	0,7 m; 1 m; 1,5 m; 2 m; ...	230 €
Black USB	USB A - USB B	1 m; 1,2 m; 1,5 m; 2 m; ...	250 €
Black NET	RJ45-RJ45	1 m; 1,5 m; 2 m; 3 m; ...	140 €
Black POWER SRC	SHUKO-IEC	1 m; 1,5 m; 2 m; ...	250 €
Black POWER+	SHUKO-IEC/IEC16A	1 m; 1,5 m; 2 m; ...	350 €
Black SPEAKER	2BAN-2BAN	2x1,5 m; 2x2 m; 2x2,5 m; 2x3 m; ...	300 €
Black LINK	2SPADE-2BAN	2x0,25 m	150 €