



We link Emotions

HDMI kabely G&BL

Italská společnost G&BL vyrábí od roku 1979 kabely pro propojení audiovizuálních přístrojů a patří v tomto oboru k producentům kvalitní, ale cenově dostupné kabeláže. Samozřejmě, že výrobní sortiment zahrnuje bohatou škálu různých typů kabelů – jak z hlediska konektorů, tak složení vlastních kabelů. Není bez zajímavosti, že všechny produkty jsou výsledkem vlastního firemního vývoje.

Pro bližší seznámení s produkty této značky jsme si vybrali kabely HDMI, které v současném domácím kině hrají nejdůležitější roli jako nositel obrazového i zvukového signálu mezi hlavními komponenty sestav – BD nebo DVD přehrávačem/rekordérem, AV receiverem, televizorem; nově se používají i pro připojení herních konzol. Na produkci G&BL je v tomto směru cenné, že nabízí nejen různá provedení HDMI kabelů (vodičů i koncovek), ale i dobře odstupňovanou nabídku různé délky. I zde samozřejmě platí, že optimální je nejkratší možná délka kabelu, pochopitelně volně vedeného; nicméně kvalitní kabeláž zajistí bezchybné vedení digitálního signálu i na větší odstup – v nabídce G&BL najdeme i HDMI kabely s délkou 10, 15, 20 a 25 metrů při splnění nejvyšších technických nároků. Ve většině obvyklých instalací si ovšem bez problémů vystačíme s kabely do cca 2 metrů délky.

Kabely série Professional Classic HDMI 1.3 Category 2 jsou konstruovány tak, aby zajistily rychlý přenos značného objemu dat vyžadovaný specifikací HDMI 1.3, která pracuje s výrazně vyšší přenosovou rychlostí (10,2 Gbit/s), aby byla schopna zajistit jak rozšířené parametry obrazu (HD rozlišení 1080p, větší barevná hloubka 30, 36 nebo 48 bitů), tak nároky nových zvuk-



Povrch formátů využívajících vyšší datové toky.

Model označený jako **HDMI FLAT 1.3 A/V Digital Cable** z řady Legend se vyznačuje moderním vzhledem a plochou konstrukcí vodiče. Je ideální pro propojení komponentů pracujících s HD obrazem, případně se společným vedením obrazu i zvuku. Je schopen přenášet rychlostí 10,2 Gbit/s signál s videem o rozlišení až 2560x1440 bodů ve 48bitovém rozlišení barev a vysokorychlostní audioformáty Dolby True HD



a DTS-HD Master Audio. Vyrábí se v praktických délkách 1, 1,8, 2, 3, 5 až 25 metrů.

Označení **HDMI Digital Cable 1.3 Category 2 Rotary 0 – 180°** (řada Ultimate) naznačuje originální řešení: koncovky konektorů jsou totiž na speciálním pantu a lze je oproti obvyklé rovné pozici plynule vychýlit o 90° v obou směrech. To je výhodné především při propojování televizorů umístěných na zdi, kde někdy kolmé uložení vstupních konektorů neponechává mnoho volného místa. Kabel opět splňuje nároky přenosové rychlosti 10,2 Gbit/s. Dodává se v délce 1,8 metru.

Pro nejnáročnější uživatele je určena highendová kategorie **Luxury** spojující maximální kvalitu provedení s elegantním designem. I zde



najdeme plochý kabel **HDMI FLAT 1.3 A/V Digital Cable** dodávaný v délkách 1, 3, 5 a 10 metrů. Kvalitní celokovové konektory a textilní dvoubarevné opletení vodiče jsou charakteristickými znaky. Do kategorie **Luxury** patří i kabel **High Speed NITROGEN HDMI Category 2**. Ten ve své konstrukci využívá dielektrikum plněné dusíkem. Parametry kabelů současně nároky HD videa dokonce výrazně převyšují: data dokáže přenášet s rychlostí až 14,9 Gbit/s, zvládá video s Deep Color 48 bit a rozlišením až 2560x1440 bodů, samozřejmě se zvukem nových audioformátů Dolby True HD a DTS-HD Master Audio. Vyrábí se v délkách 1 a 2 metry.

Dodejme, že se zmíněnými kabely jsme měli možnost pracovat při testování BD přehrávačů a plochých televizorů a že prokázaly svou bezchybnou funkci. Konektory všech kabelů G&BL, s nimiž jsme se seznámili, měly kvalitní povrch z 24karátového zlata.

Distributor:

Floydcom, s. r. o.
Prikopova 6
831 03 Bratislava
Slovensko

floydcom@floydcom.sk
Tel.: 00421 904 700 583
Info: www.floydcom.sk

