



Fokról fokra

A Hama középkategóriás videokábelei

A Hama a világ egyik legnagyobb tartozékgyártója, amit nem gyárt ebben a témakörben, az gyakorlatilag nem is létezik. Különböző audio és videó kábelek már régóta fűződtek a nevéhez, nemrégiben viszont új, középkategóriás termékekkel jelentkezett a piacon. Most ezek közül választottunk ki néhány modellt, amivel a teljes videojelátvitel területét lefedjük az S-videótól a digitális kábelig, illetve kipróbáljuk, milyen változást okoz egy jó minőségű antennakábel a televízióadások nézhetőségében.



00079057

Az antennakábel nagyfrekvenciás jeleket továbbít, egyik legfontosabb paramétere a hullámimpedanciája, ami ideális esetben 75 Ohm. Másik fontos követelmény vele szemben az árnyékolása, nehogy antennaként sugározza szét a jelet a környező világba.

A kábel anyaga 99,97% tisztaságú HPOFC, a tökéletes zavarvédelmet négyzetes árnyékolás biz-

tosítja. A kábel ennek ellenére elég flexibilis. A csatlakozások aranyozottak, a kábel szerkezet két végén egy-egy zavarcsűrő található.

A hagyományos antennakábel szemben a Hama kábel alkalmazásakor a kép világosabbá vált, a színek élénkebbek lettek. Ugyanakkor a kontúrok darabosak maradtak, némi vibrálás kíséretében, de ez nem a kábel, hanem a komponens átvitel hibája.

00079049

Az S-Video kábelben két elkülönített ér továbbítja a világosságot és a színjeleket, így az egymásra gyakorolt hatásuk lényegesen csökkenthető. A DVD játsszók és felvevők szinte mindegyik típusánál megtalálható ez a csatlakozófelület.

A kábel alapanyaga 99,97% tisztaságú HPOFC réz, az egyes erek duplán árnyékoltak. A külső



burkolat szürke PVC. A csatlakozó masszív, aranyozott felület.

Összehasonlítva egy normál kivitelű S-Video kábelrel, a Hama kábele sokkal részletesebb, valóságosabb képet produkál. Az egyes színárnyalatok élénkebbé váltak, és a kontúrok is határozottabb vonalvezetésűek lettek.

00079001

Az Euro-scart kábelekben összesen 21 ér szállítja az információt. A kábel univerzális, hiszen a kompozit, S-Video, RGB jelek egyaránt megtalálhatók benne, a sztereó hang átvitelével egyetemben. A kábel szerkezet kétirányú átvitelt tesz lehetővé, minőségét a különböző jelcsoportok szeparálása, és különálló árnyékolása határozza meg.



A kábel anyaga nem különbözik a fenti kábelek alapanyagától. Az egyes jelcsoportok különálló árnyékolást kaptak, a teljes kábel szerkezet külső árnyékolása alumínium fólia. A csatlakozó kialakításában szerepet kapott a plazma és LCD televíziókhoz való könnyebb illeszthetőség.

A kábel által átvitt jel már komolyabb minőségi osztályba sorolható, főleg, ha az RGB csoportot választjuk. A kép feszes, a színárnyalatok sokasága is megmutatkozik. A kontúrok vonalvezetése határozott, zavarnak nyoma sem volt. Ezen kívül más Hama gyártmányú Euro-scart kábelt kipróbáltunk, a végeredmény minden esetben pozitív volt.

00079036

A komponens jelátvitel nagyon hasonlít az RGB kábelekhez, hiszen ebben az esetben is három külön-külön árnyékolás kábel szállítja az információt. A három ér közül az egyik a világosságjel, míg a másik két ér a színkülönbségi



00079065

A HDMI összeköttetés közvetlen digitális kapcsolatot jelent a készülékek között. A kábelben kép és audio információ egyaránt átvihető, még hozzá akár 5 Gigabit/másodperc sebességgel. Használatával egyetlen kábel elegendő a HDTV

jeleket szállítja. Ennél a kábelnél is, mint minden videokábelnél fontos a 75 Ohmos hullámimpedanciás tulajdonság.

A kábel felépítése alkalmassá teszi a nagyfelbontású (HDTV) jelátvitelre. A belső, nagy tisztaságú eret kétszeres árnyékolás védi a külső zavaroktól. A csatlakozófelületen belső törésgátló biztosít hosszú távú használhatóságot. A csatlakozófejek 24 karátos aranybevonatot kaptak.

A komponens jelátvitel minőségét tekintve egy kicsivel az RGB fölött áll. A színek még élénkebbek, a részletekből is mintha többet mutatna. A kép mélysége is jól érzékelhető, az egész olyan, mintha a képet ráfeszítettük volna a megjelenítőre.



és 7.1 csatornás, nagyfelbontású audio jel továbbítására.

A kábel belső erei ezüstözött bevonatú, 99,99% tisztaságú OFC réz. A digitális jelátvitel miatt az egyes erek egymásra hatása nem érvényesül annyira, így számos ér nincsen külön árnyékolva. A külső árnyékolás kétszeres, az alumínium fóliát egy szőtt árnyékolás veszi körül. A csatlakozófejek masszív, aranyozottak.

A jelátvitelben a digitális megoldás mutatja a legjobb minőséget. Nehéz megfogalmazni, miben más a többi formátumnál, de igazán élhető, részletgazdagság van a látottakban, mintha egy vékony hártvány húztunk volna le a megjelenítőről.

Az utolsó szó jogán

Azt már régóta tudjuk, hogy a kábelek, legyen szó hang vagy képjelekről, befolyással vannak a végeredményre. Csak tanácsolni tudom mindenkinek, ha már beruházott egy komoly megjelenítőre, DVD-játsszóra vagy felvevőre, esetleg házimozis rendszerre, fordítson figyelmet a részegységeket összekötő kábelekre is. A Hama kábelek kiváló ár/érték viszonyuk miatt ideálisak lehetnek erre a célra.

Cserép Árpád

IRÁNYTÚ					
Típus:	00079057	00079049	00079001	00079036	00079065
Ár:	1600 Ft	2290 Ft	2490 Ft	4190 Ft	6490 Ft
Forgalmazó: Hama Kereskedelmi Kft. www.hama.hu					