



Kaiutinkaapelit

Grayling

TK Cable:in kaiutinkaapeliosuamista edustavaa Grayling- kaapelit. Sen välittämää ääntä voi kuvailla erottelevaksi, ilmapavaksi ja hyvin luonnolliseksi läpi koko taajuuskaistan. Se käyttää rakenteenaan Twisted pair muotoa, jonka kierretiheys on valittu monien koekuunteluiden perusteella tarjoamaan paras mahdollinen poikkipinta-alan käyttö ja suojaus signaalille, kuitenkin hidastamatta sitä. Johtimet on kierretty tiukasti toisiinsa kiinni, ja ne säilyttävät hyvin muotonsa myös taivuteltaessa.

Grayling käyttää kahta 3,5mm² johdinta. Kaapelista on myös kaksoisjohdotusversio, Grayling Bi-Wire. Se käyttävää aitoa kaksoisjohdotusta, eli johtimia on kahden sijaan neljä, ja tällöin myös poikkipinta-ala kaksinkertaistuu.

Grayling (Grayling Bi-Wire)

Johdinmateriaali: Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet: 2 x 12AWG (4 x 12AWG)
Poikkipinta-ala: 2 x 3,5mm² (4 x 3,5mm²)
Käytetty geometria: Twisted pair (Twisted Quad)
Eistemateriaali: PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija: 12mm (14mm)
Liittimet: TK Cable:in modifioimat; HGA, berylliumkuperiset banaanit tai kullatut kupariseos haarukat (lisähintaan)

Grayling Siltainjohdot

Toimitetaan neljän siltainjohdon sarjoissa

Johdinmateriaali: Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet: 1 x 12AWG
Poikkipinta-ala: 1 x 3,5mm²
Käytetty geometria: Yksittäiset johtimet, ei kierretyt
Eistemateriaali: PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija: 4mm
Normaali toimituspituus: 10cm (x4)
Liittimet: WBT kaulukselliset crimp-holkit, kuparia, direct kultauksella

Marlin Siltainjohdot

Toimitetaan neljän siltainjohdon sarjoissa.

Johdinmateriaali:	Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet:	1 x 10AWG
Poikkipinta-ala:	1 x 5,0mm ²
Käytetty geometria:	Yksittäiset johtimet, ei kierretyt
Eristemateriaali:	PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija:	4,5mm
Normaali toimituspituus:	10cm (x4)
Liittimet:	WBT kaulukselliset crimp-holkit, kuparia, direct kultauksella

Stream

Uuden TK Cable:in Stream sarjan kaiutinkaapelit tuovat suuren osan Grayling sarjan kaapelien laadusta edullisempaan hintaluokkaan. Äänellisistä ominaispiirteistä on syytä mainita etenkin Stream4 kaapelin osalta Grayling sarjan kaapelia täyteläisempi ja tätä kautta hieman lämpimämpi sointitasapaino. Tästä on hyötyä varsinkin laitteistoissa jotka ovat ääneltään kallellaan hieman liikaa kliiniseen ja viileään suuntaan, ja joissa Grayling kaapelin suuri analyttisyys sekä äärimmäinen erottelu voisivat tuoda esiin laitteiston kliinisen ominaispiirteet liian häiritsevästi. Mutta vaikka Stream4 kaapeli onkin ääneltään Grayling kaapelia täyteläisempi ja hieman vähemmän erotteleva, on se silti vielä hyvin lähellä neutraaliutta eikä missään nimessä turhia romantisoiva pumpulisoundin luoja. Basso on tymäkkä sekä kontrolloitu, keskialue dynaaminen ja diskantti aina tilanteen tasalla. Myös äänikuva on tarkka mutta silti laaja.

Stream4 kaapelia saa myös jaettuna Bi-wire muotoon, mutta lähes kaikissa tapauksissa on kuitenkin äänenlaadun kannalta suositeltavampaa käyttää kaapelia normaalimuotoon terminoituna, ja sillata kaiuttimen kahdet naparuuviparit Stream siltainkaapeleilla (tai muilla TK Cable:in siltainkaapeleilla). Parannusta tähän kytkentätapaan saadaan toki lisää käyttämällä kaksoisjohdotusta joka muodostuu Stream4 kaapelista bassoille ja keskiäänelle sekä Stream2 kaapelista diskantille. Paras ratkaisu Stream sarjan puitteissa on sitten vielä käyttää toista Stream4 kaapelia myös korkeille taajuuksille.

Stream2 kaapeli on tarkoitettu erinomaiseksi budjettikaapeliksi edullisempiin stereolaitteistoihin, kustannukset kurissa pitäväksi vaihtoehdoksi paljon kaapelia vaativiin kotiteatterijärjestelmiin sekä kakkoslaitteistoihin. Se on ääneltään Stream4 kaapelia hieman kirkkaampi ja dynamiikaltaan pyöreämpi, mutta hintaluokassa saa vastaavan suorituskyvyn kaapelia etsiä urakalla...

Stream4

Johdinmateriaali: Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet: 4 x 16AWG
Poikkipinta-ala: 2 x 2,5mm²
Käytetty geometria: Twisted Star Quad
Eistemateriaali: PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija: 5mm
Liittimet: TK Cable:in modifioimat; HGA berylliumkupariset kullatut banaanit tai kullatut kupariset haarukat (lisähintaan)

Stream2

Johdinmateriaali: Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet: 2 x 16AWG
Poikkipinta-ala: 2 x 1,5mm²
Käytetty geometria: Twisted pair
Eistemateriaali: PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija: 4mm
Liittimet: TK Cable:in modifioimat; HGA berylliumkupariset kullatut banaanit tai kullatut kupariset haarukat (lisähintaan)

Stream Siltainjohdot

Toimitetaan neljän siltainjohdon sarjoissa

Johdinmateriaali: Hopealla pinnoitettu, optimoidun kiderakenteen ultra puhdas UPHCC kupari
Johtimet: 1 x 16AWG
Poikkipinta-ala: 1 x 1,5mm²
Käytetty geometria: Yksittäiset johtimet, ei kierretyt
Eistemateriaali: PTFE-Teflon
Kaapelin halkaisija: 3mm
Normaali toimituspituus: 10cm (x4)
Liittimet: WBT kaulukselliset crimp-holkit, kuparia, direct kultauksella