

TYPE 5, TYPE 9, TYPE 9+DBS

Reproduktorové kabely s geometrií Star-Quad, s nízkým zkreslením a s minimálním šumem



Tři novinkové modely reproduktorových kabelů jsou postaveny na hvězdicové geometrii Star-Quad. Čtyři vodiče s tuhým jádrem využívá AudioQuest u reproduktorových kabelů úspěšně již 39 let.

Poprvé tuto technologii použil AudioQuest v roce 1980 u kabelu BC-4. O několik let později byl představen model TYPE 4, doplněný o polypropylenovou izolaci. Po evolučním procesu se v roce 1995 začala prodávat aktuální verze kabelu TYPE 4, která se v nezměněném designu vyráběla doposud.

Na základech technologie Star-Quad uvedl od roku 1985 AudioQuest na trh několik vyšších modelů reproduktorových kabelů s vodiči z mědi Perfect-Surface (PSC a PSC+). Modely CV-4, GO-4, KE-4 a AG-4 měly stejnou konstrukci jako TYPE 4, jen využívaly lepší materiál vodičů nebo jako přidanou hodnotu i výhody systému polarizace dielektrika Dielectric-Bias System (DBS).

Nový reproduktorový kabel TYPE 5 je v zásadě stejný jako TYPE 4 jen využívá vodiče z lepší mědi. TYPE 9 jde ještě dále a jeho vodiče z mědi PSC + mají dokonale hladký povrch a navíc staví na další účinné

technologii pro dokonalé potlačení šumu Noise-Dissipation System. Type 9+DBS pak přidává díky použitému systému Dielectric Bias (DBS) ještě výrazně černější pozadí a živější přednes.

Nové modely jsou také o něco silnější než předchozí kabely řady 4. Vodiče jsou dále od sebe a interakce mezi sousedními vodiči je tak snížena o 35 %.

I když model TYPE 5 stále využívá desetiletí staré uspořádání v geometrii Star-Quad, nově je však aplikována kombinace vodičů s různým průřezem z prémiové mědi Perfect-Surface Copper+ (PSC+) pro dokonalý detail, a mědi s dlouhým zrnem Long-Grain Copper (LGC) pro pevný bas. Výsledkem je významný posun ve zvukových kvalitách kabelu.

Ne, AudioQuest netvrdí, že se změnou vodiče se mění i přenášená frekvence, pouze zde stejně jako u kondenzátorů v reproduktorových výhybkách nebo v elektronice platí, že dokonalý povrch vodiče vytváří tzv. zvukový charakter nebo-li podpis. Naopak vodiče s větším průřezem mají pozitivní vliv na zvuk v tom, že udržují impedanci na minimu.

Modely TYPE 5, 9 a 9+DBS jsou vynikající kabely přenášející plný rozsah, ale ještě lepších výsledků můžete samozřejmě dosáhnout v aplikaci Double Bi-Wire. Mezi efektivní možnosti aplikace Double Bi-Wire (DBW) patří zdvojený TYPE 5, zdvojený TYPE 9 nebo cenově výhodnější varianty TYPE 9 nebo 9+DBS na výškách s TYPE 5 nebo TYPE 9 na basech (význam kvality kovu a systému DBS je úměrný frekvenci).

Reproduktorové kabely Robin Hood, které jsou vyšší modely v nabídce AudiQuestu, mají také 4 vodiče (stejně velikosti a ze stejného kovu) jako TYPE 9 a 9+DBS. To znamená, že kabel Robin Hood ZERO na výškách lze kombinovat s jakýmkoli modelem kabelu AudioQuest s technologií Star-Quad na basech - to je velmi efektivní krok na cestě ke snížení nákladů i k využití kombinace Double Bi-Wire s kabelem Robin Hood.

TYPE 5 Reproduktorový kabel s vodiči z mědi PSC+ a Sonic-Signature

- K dispozici s černo - hnědým opletem - konektory SureGrip 300
- V nabídce také na cívkách buď kabel s opletem nebo s CL3/FT4 PVC pláštěm
- Solid Perfect-Surface Copper+ (34 %) a Sonic-Signature (66 %) vodiče pro klidný a přirozený zvuk
- Směrové vodiče se stínícím systémem NDS na bázi uhlíku - eliminují zkreslení zesilovače

TYPE 9 Reproduktorový kabel se všemi vodiči z mědi PSC+ a systémem NDS

- K dispozici s černo - červeným opletem - konektory SureGrip 500
- Všechny vodiče z masivní mědi Solid Perfect-Surface Copper+ pro dokonale věrný zvuk
- Směrové vodiče se stínícím systémem NDS s více vrstvami uhlíku - výrazně snížený práh šumu a intermodulační zkreslení (TIM) způsobené přechody mezi jednotlivými zrny materiálu

TYPE 9+DBS Reproduktorový kabel se všemi vodiči z mědi PSC+ a systémem NDS a systémem polarizace molekul dielektrika (DBS)

- K dispozici s černo - červeným opletem - konektory SureGrip 1000
- 72V Dielectric-Bias System (DBS) pro dokonale černé pozadí a minimální šum
- Všechny vodiče z masivní mědi Solid Perfect-Surface Copper+ pro dokonale věrný zvuk
- Směrové vodiče se stínícím systémem NDS s více vrstvami uhlíku - výrazně snížený práh šumu a intermodulační zkreslení (TIM) způsobené přechody mezi jednotlivými zrny materiálu