

# NOVÉ PRODUKTY AUDIOQUEST

## AC NAPÁJECÍ KABELY – ŘADA STORM



Již několik desítek let vyvíjí společnost AUDIOQUEST respektované AC napájecí kabely, které zajišťují minimální zkreslení a vysoký výkon nejen pro audiofilny high-end, ale také pro produkty Sonos, Apple TV, kabelovou TV, atd. Přestože AUDIOQUEST napájecí kabely řady NRG nikdy neudivovali svým průřezem a naráželi tak často na předsudky audiofilů, ve výsledku jejich přínos v audio a video aplikacích přesahoval prémiové AC napájecí kabely ostatních výrobců.

S hrdostí vám nyní můžeme představit novou řadu AUDIOQUEST napájecích kabelů, které mají ambice překalibrovat důležitost výběru AC kabelů. Nová řada STORM tak oproti NRG sérii nepředstavuje pouze postupnou evoluci - i když ta je vždy přínosná - místo toho demonstruje skok do nové kategorie.

Slova jsou bezvýznamná, jakmile jednou uslyšíte a poznáte novou realitu – přesto by ale pár slov mohlo povzbudit a vyprovokovat chuť vyzkoušet napájecí kabely z řady STORM + DRAGON a poslechnout si je co nejdříve.

**Bezeztrátové vedení vysokého proudu:** Vzhledem k nebyvalé kombinaci nulové charakteristické impedance a minimálního odporu (Low Z), vykazují napájecí kabely High-Current řady STORM jednoznačně lepší výsledky než jakékoli jiné napájecí kabely, bez ohledu na průřez vnitřního vodiče v kabelu.

Zcela netechnickou analogií může být příklad, že vložíte-li minci do dlouhé trubice naplněné šamponem, bez ohledu na to, jak velká je trubice, bude šampon (charakteristická impedance) stát minci v cestě (kompromisní aktuální přechodový jev). Snížení charakteristické impedance na nulu, je jako vyprázdnění šamponu z trubice, ve které pak zůstává pouze vzduch, nebo ve skutečnosti spíše vakuum. Výsledkem je lepší zvuk, bez ohledu na aktuální výkon zesilovače.

### HLAVNÍ RYSY

- **Žádné interakce mezi prameny, eliminace rušení vznikajícího křížením vláken**
- **Tiché pozadí a minimalizace elektrických problémů:**
  - ◊ Ground Noise - Dissipation (US Patent # 8988168)
  - ◊ Směrové vodiče i stínění

**Tiché pozadí a minimalizace elektrických problémů:** Použitý Noise-Dissipation System NDS (Systém rozptylu šumu) je daleko sofistikovanější než v minulosti (US Patent # 8988168) a napájecí kabely řady STORM tak využívají stejné technologie jako výkonové produkty Garth Powella – vynikající síťové filtry NIAGARA. Kabely řady STORM snižují šum a čistí pozadí stejným způsobem, tedy bez ztráty detailů v signálu.

**Optimalizace vlastností elektrické izolace:** Společností AUDIOQUEST vyvinutý a patentovaný systém Dielectric-Bias System (US Patent # 7126055) je využíván u mnoha AUDIOQUEST kabelů již dávno. Tento DBS systém velmi efektivně snižuje nelineární zkreslení způsobené dočasným uchováním energie v izolaci kabelu. Nicméně, v napájecích kabelech řady STORM, je poprvé DBS implementován více strategicky, než kdy předtím – redukuje šum dielektrika ve významně širším pásmu a s vyšší efektivností brání jeho rozptýlení.

**Žádné interakce mezi prameny, eliminace rušení vznikajícího křížením vláken:** Využitím vodičů s pevným jádrem, nedochází ke kontaktu mezi jednotlivými vlákny a k žádnému ze zkreslení, které s sebou nese. Vzhledem k vynikající kvalitě použitých kovů, mají vodiče výrazně hladší povrch, čímž je minimalizováno zkreslení i RF šum.

AUDIOQUEST napájecí kabely řady STORM jsou tak skutečně optimalizovány díky systému minimálního odporu **Low-Z** a systému odstranění šumu **Noise-Dissipation Systém**, stejně jako mimořádné produkty ze série síťových filtrů NIAGARA.

- **Nekomprimovaný přenos proudu z důvodu:**
  - ◊ Nulová charakteristická impedance
- **Optimalizace vlastností elektrické izolace díky systému:**
  - ◊ Dielectric-Bias System (US Patent # 7126055)