

## 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)



## Thunder | HIGH-CURRENT

- Kovy: Pevné vodiče z PSC a LGC mědi – Přímou pozlacené vidlice z fialové mědi - NDS a DBS

Popis		CENA KČ
1,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	17 729
1,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	
2,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	21 169
2,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	
3,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	24 529
3,0m NRG Thunder   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	



## TORNADO | HIGH-CURRENT

- Kovy: Pevné vodiče z PSC a PSC + mědi – Přímou postříbřené vidlice z červené mědi - NDS a DBS

Popis		CENA KČ
1,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	27 534
1,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	
2,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	34 424
2,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	
3,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 15 Amp (EU)	42 374
3,0m NRG Tornado   High-Current	IEC 20 Amp (EU)	



## HURRICANE | HIGH-CURRENT

- Kovy: Pevné vodiče z PSC + mědi – Přímou postříbřené vidlice z červené mědi - NDS a DBS

Popis		CENA KČ	Pro jiné délky, použijte vzorec: CENA KČ
1,0m NRG Hurricane   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	42 374	18 550 / m + 23 824 konektory
2,0m NRG Hurricane   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	60 924	
3,0m NRG Hurricane   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	79 474	



## Dragon | SOURCE (ZDROJ)

- Kovy: Pevné vodiče z PSS stříbra a PSC + mědi - Přímou postříbřené vidlice z červené mědi - NDS a DBS

Popis		CENA KČ	Pro jiné délky, použijte vzorec: CENA KČ
1,0m NRG Dragon   Zdroj	IEC 15 nebo 20A (EU)	100 674	74 200 / m + 26 474 konektory
2,0m NRG Dragon   Zdroj	IEC 15 nebo 20A (EU)	174 874	
3,0m NRG Dragon   Zdroj	IEC 15 nebo 20A (EU)	249 074	

**Poznámka:** 20A konektory na kabelu DRAGON | SOURCE (zdroj) jsou určeny pouze pro zdrojové komponenty (například předzesilovače, apod.), které využívají 20A konektory pro svou vysokou přitlačnou sílu, ne pro jejich aktuální zatížitelnost. Bez ohledu na 15A nebo 20A konektory, není napájecí kabel DRAGON | SOURCE vhodný pro použití v běžných aplikacích s modulací proudu, jako jsou AC síťové kondicionéry, AC napájecí regenerátory, AC oddělovací transformátory, záložní zařízení AC baterií, výkonové zesilovače nebo přijímače (lampové nebo tranzistorové, analogové nebo digitální), ani aktivní subwoofery nebo reproduktory. Pro takové případy doporučujeme využívat některý z High-Current modelů.



## Dragon | HIGH-CURRENT

- Kovy: Pevné vodiče z PSS stříbra a PSC + mědi - Přímou postříbřené vidlice z červené mědi - NDS a DBS

Popis		CENA KČ	Pro jiné délky, použijte vzorec: CENA KČ
1,0m NRG Dragon   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	127 174	100 700 / m + 26 474 konektory
2,0m NRG Dragon   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	227 874	
3,0m NRG Dragon   High-Current	IEC 15 nebo 20A (EU)	328 574	