

Čas pro dokonalý zážitek

HDMI 48
8K-10K



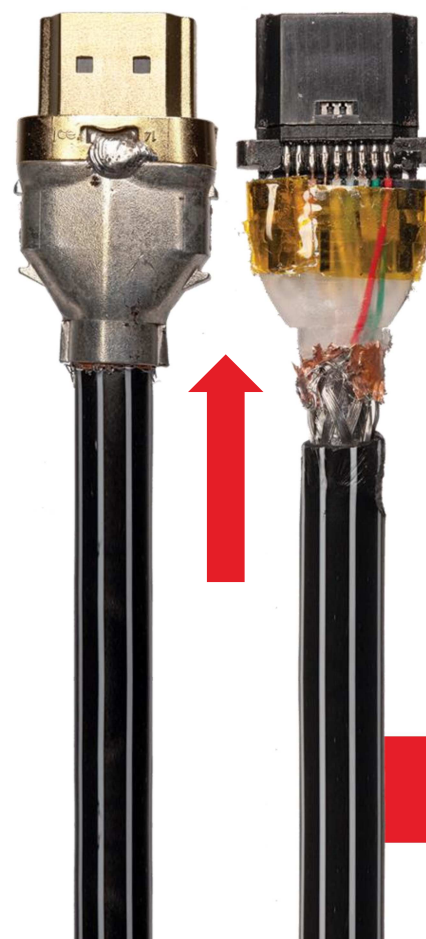
audioquest®

Váš základ pro rozlišení 8K a větší

ZÁLEŽÍ NA KAŽDÉM DETAILU



JINÉ ZNAČKY



Odlitý štít na hlavě konektoru je součástí úrovně 1 rozptylu šumu. Tento větší a lineárnější štít je významně účinnější než tenké a zvrásněné řešení z obrázku vlevo. Je také robustnější a spolehlivější.

audioquest®

ÚROVEŇ 1

LEVEL

1

Direction
Controlled

Noise
Dissipation

SMĚROVOST

BlueBerry, Pearl 48 a Forest 48

Každý jednotlivý vodič, včetně eARC, zemnicích vodičů, napájení a vodiče pro CEC povely má řízený směr.



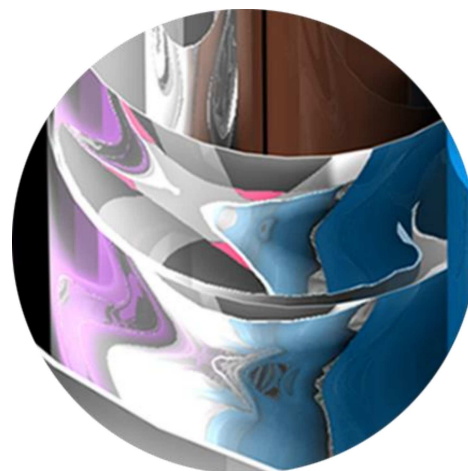
ÚROVEŇ 2

LEVEL

2 Direction
+ Metal
Layer

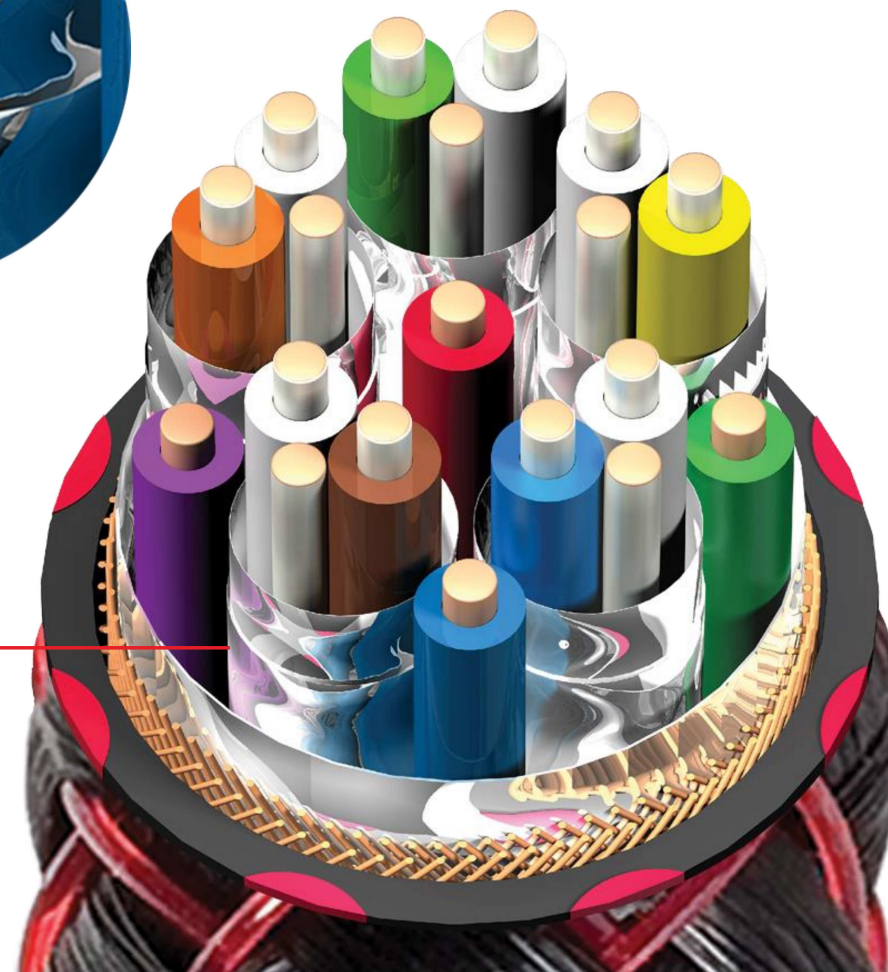
**Noise
Dissipation**

**DODATEČNÁ KOVOVÁ VRSTVA
+ SMĚROVOST**



Cinnamon 48

Další kovová vrstva kolem 4 párů FRL + eARC vodičů pro zvýšení účinnosti rozptylu šumu.



ÚROVEŇ 3

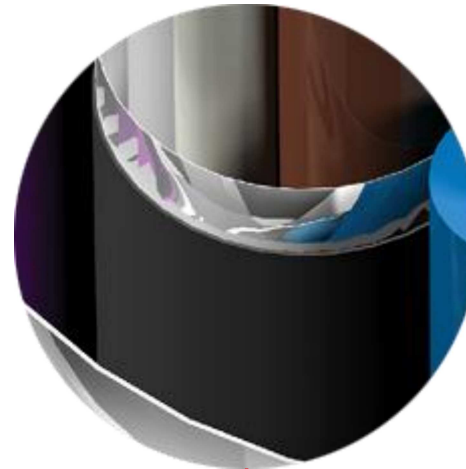
LEVEL

3

**Metal +
Carbon**

**Noise
Dissipation**

**KOVOVÁ VRSTVA + UHLÍKOVÁ VRSTVA
+ SMĚROVOST**



Carbon 48, Vodka 48 a Vodka eARC Priority

Další vrstva s vysokým obsahem uhlíku, přidaná ke kovové vrstvě kolem 4 párů FRL + eARC vodičů pro další zvýšení účinnosti rozptylu šumu.



audioquest®

NOVÉ MODELY MYTHICAL CREATURES



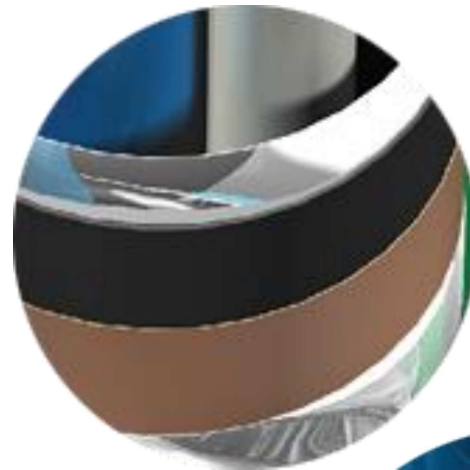


GRAFEN

SUPER-CARBON HIGH-LOSS MATERIÁL

Grafen je jedinečný materiál, který nabízí vlastnosti uhlíku, avšak ve vrstvě tenké jako pouhý atom. To umožňuje nanášet mnoho vrstev na sebe navzájem a přináší výhody vysoké eliminace šumu při zachování nepatrné tloušťky.

MYTHICAL CREATURES



ThunderBird 48

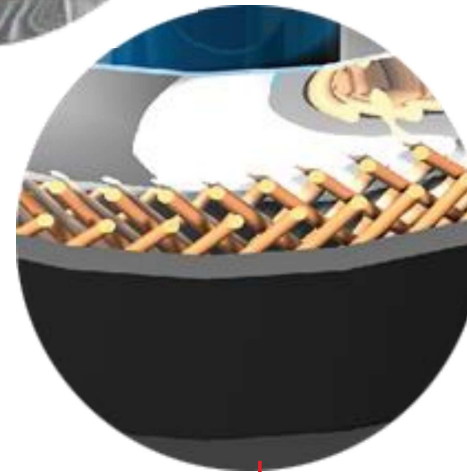
Dvě kovové vrstvy s mezivrstvami z uhlíku a grafenu kolem 4 párů FRL + eARC vodičů. Navíc přidáno opláštění z uhlíku pro maximalizaci účinnosti rozptylu šumu.

ÚROVEŇ 5

LEVEL

5 Graphene
+ Global
Carbon

**Noise
Dissipation**



**2 KOVOVÉ VRSTVY + UHLÍKOVÁ
VRSTVA + GRAFENOVÁ VRSTVA
+ CELKOVÉ OPLÁŠTĚNÍ Z UHLÍKU
+ SMĚROVOST**

DBS - Systém polarizace dielektrika s radiofrekvenční pastí



ÚROVEŇ 6

LEVEL

6

Global +
72v DBS

Noise
Dissipation

ÚROVEŇ 5 DOPLNĚNÁ O SYSTÉM DBS
PRO POLARIZACI DIELEKTRIKA

FIREBIRD 48

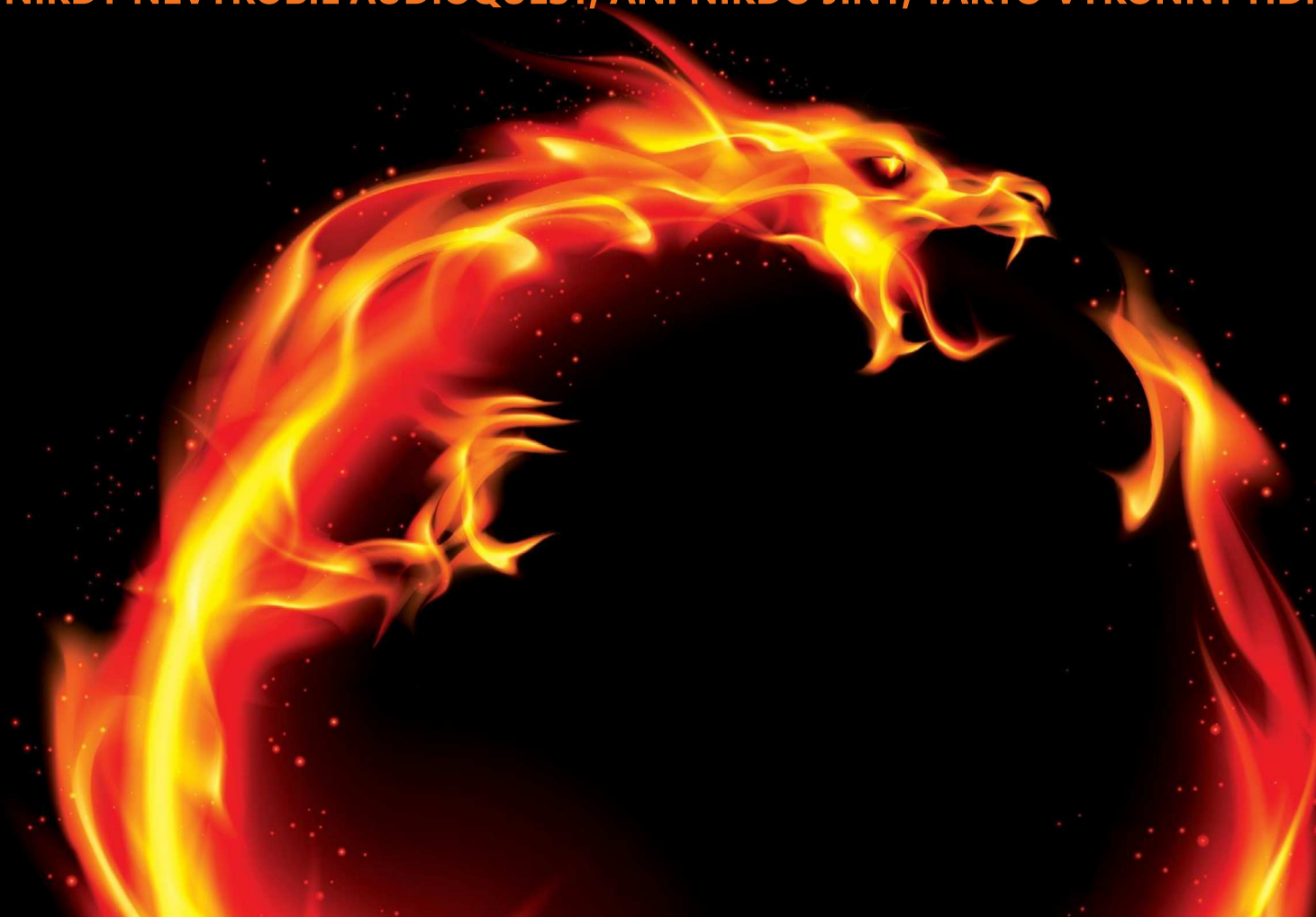


DRAGON 48



DRAGON

JEŠTĚ NIKDY NEVYROBIL AUDIOQUEST, ANI NIKDO JINÝ, TAKTO VÝKONNÝ HDMI KABEL



FireBird 48, Dragon 48, Dragon eARC Priority

Dvě kovové vrstvy s mezivrstvami z uhlíku a grafenu kolem 4 párů FRL + eARC vodičů. Navíc přidáno opláštění z uhlíku. Pro maximalizaci účinnosti rozptylu šumu aplikován systém DBS pro polarizaci dielektrika.

ÚROVEŇ 6

LEVEL
6 **Global +**
72v DBS

Noise
Dissipation

ÚROVEŇ 5
+ DBS SYSTÉM POLARIZACE DIELEKTRIKA





ŘADA KABELŮ HDMI 48 – POROVNÁNÍ MODELŮ

LEVEL 1 Direction Controlled Noise Dissipation	LEVEL 1 Direction Controlled Noise Dissipation	LEVEL 2 Direction + Metal Layer Noise Dissipation	LEVEL 3 Metal + Carbon Noise Dissipation	LEVEL 3 Metal + Carbon Noise Dissipation	LEVEL 5 Graphene + Global Carbon Noise Dissipation	LEVEL 6 Global + 72v DBS Noise Dissipation	LEVEL 6 Global + 72v DBS Noise Dissipation
eARC LGC Conductors	eARC 0.5% Silver Conductors	eARC 1.25% Silver Conductors	eARC 5% Silver Conductors	eARC 10% Silver Conductors	eARC 10% Silver Conductors and Drains	eARC PSS Silver Conductors	eARC PSS Silver Conductors

audioquest®

2020 HDMI KABELY

8K-10K



48G
bps
4 x 12 = 48



LONG-GRAIN COPPER
Solid Conductors

LEVEL 1
Direction Controlled
Noise Dissipation



LONG-GRAIN COPPER
Solid Conductors

LEVEL 1
Direction Controlled
Noise Dissipation



0.5% SILVER
Solid Conductors

LEVEL 1
Direction Controlled
Noise Dissipation



1.25% SILVER
Solid Conductors

LEVEL 2
Direction + Metal Layer
Noise Dissipation



5% SILVER
Solid Conductors

LEVEL 3
Metal + Carbon
Noise Dissipation



10% SILVER
Solid Conductors

LEVEL 3
Metal + Carbon
Noise Dissipation



10% SILVER
Silver Conductors and Drains

LEVEL 5
Graphene + Global Carbon
Noise Dissipation



PSS 100% SILVER
Solid Conductors

LEVEL 6
Global + 72v DBS
Noise Dissipation



PSS 100% SILVER
Solid Conductors and Drains

LEVEL 6
Global + 72v DBS
Noise Dissipation



DBS/X+
Patentovaný systém polarizace dielektrika

Model	Blueberry	Pearl 48	Forest 48	Cinnamon 48	Carbon 48	Vodka 48	ThunderBird 48	FireBird 48	Dragon 48
18 Gb/s nebo 48 Gb/s	18 Gb/s - 4K - 8K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K	48 Gb/s - 8K - 10K
A/V vodiče	Měď s dlouhým zrnem (LGC)	Měď s dlouhým zrnem (LGC)	0.5 % Stříbra	1.25 % Stříbra	5 % Stříbra	10 % Stříbra	10 % Stříbra	100 % Stříbra	100 % Stříbra
eARC vodiče	Měď s dlouhým zrnem (LGC)	Měď s dlouhým zrnem (LGC)	0.5 % Stříbra	1.25 % Stříbra	5 % Stříbra	10 % Stříbra	10 % Stříbra	100 % Stříbro	100 % Stříbra
Zemnicí vodiče	Pocínovaná měď	Pocínovaná měď	Pocínovaná měď	0.5 % Stříbra	1.25 % Stříbra	5 % Stříbra	10 % Stříbra	10 % Stříbro	100 % Stříbro
Rozptyl šumu	Řízení směru	Řízení směru	Řízení směru	Kovová vrstva + Řízení směru	Uhlík + Kov Řízení směru	Uhlík + Kov Řízení směru	Grafen + Uhlíkové opláštění + Směrovost	72 V DBS + Grafen + Uhlíkové opláštění + Směrovost	72 V DBS + Grafen + Uhlíkové opláštění + Směrovost
	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky	Dostupné délky
0.6m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
1.0m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
1.5m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
2.0m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
3.0m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
5.0m	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

audioquest®

DLOUHÉ HDMI KABELY



Pro přenos signálu na delší vzdálenosti nabízí AudioQuest aktivní verze kabelů Pearl & Forest nebo hybridní kabel Cherry Cola z optických vláken.