

# audioquest®

## HDMI KABELY S POŠTŘÍBŘENÝMI VODIČI

Díky inteligentnímu designu a vysoce kvalitním materiálům nabízí HDMI kabely AudioQuest kompletní kabelové řešení pro každé domácí kino. Vodiče vyrobené z vysoce čisté mědi s vrstvou stříbra mají dokonale hladký povrch, pevné jádro a jsou směrové. Navíc využívají vlastní patentovaný systém rozptylu šumu. Díky svým vlastnostem jsou tak HDMI kabely nejlepším řešením do všech aplikací.

## NAKUPUJTE PODLE OBSAHU STŘÍBRA

Na základě poznatků vědy je stříbro jedním z nejlepších vodičů ze všech kovů. Čím více bude stříbra v HDMI kabelu, tím lepší kvalitu bude mít váš domácí AV systém.



0,25 % stříbra

Konstrukce s vodiči s pevným jádrem a obsah stříbra přináší pozoruhodné výsledky za velmi příznivou cenu.

ZJISTIT VÍCE



1,25 % - 2,5 % stříbra

Zvýšení obsahu stříbra a doplnění o jednovrstvý systém rozptylu šumu nabízí ještě vyšší úroveň výkonu pro jakýkoliv AV systém.

ZJISTIT VÍCE



5 % - 10 % stříbra

Zažijte nejvyšší kvalitu díky kabelům s obsahem až 10 % stříbra a třívrstvému systému rozptylu šumu.

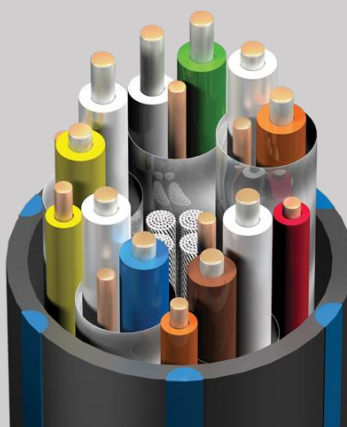
ZJISTIT VÍCE

ZJISTIT VÍCE

ZJISTIT VÍCE

## VODIČE S PEVNÝM JÁDREM

Každý vodič v kabelu vytváří své vlastní neviditelné elektromagnetické pole, které způsobuje zkreslení. Pokud je vodič složen z mnoha menších pramenů spletených dohromady, vytvoří mnoho elektromagnetických polí, a tím pádem ještě větší zkreslení. Jediný vodič s pevným jádrem vytváří pouze jedno z těchto polí, což vede k výrazně nižšímu zkreslení. Proto HDMI kabely AudioQuest zaručují nízké hodnoty šumu a zkreslení.



AudioQuest Solid-Care vodiče s pevným jádrem



Typické standardní vodiče

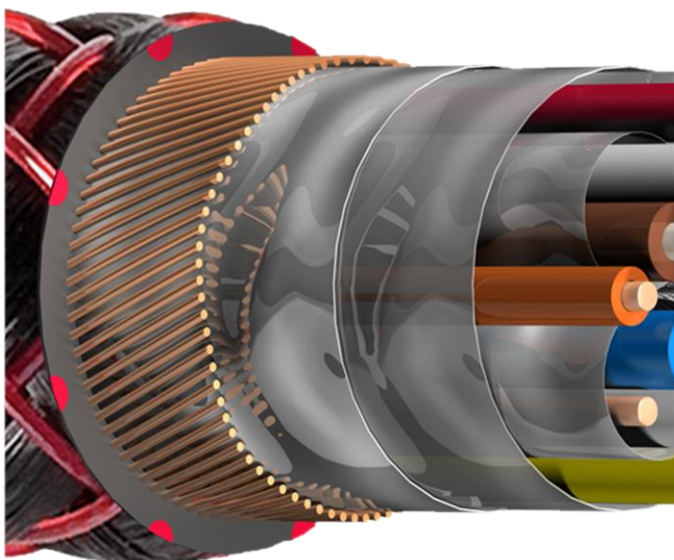


## Stříbrné provedení

Existují AudioQuest HDMI kabely s vodiči ze 100 % stříbra, které vynikají absolutní a nedostižnou kvalitou ([HDMI DIAMOND](#)), nicméně nabízeny jsou také určité cenově dostupnější možnosti s využitím kvalitní mědi s povrchovou vrstvou stříbra. Protože většina signálu v HDMI kabelech pracuje s vysokými frekvencemi a pohybuje se podél vnější vrstvy vodičů, blíží se tyto postříbřené varianty svým výkonem ke 100 % stříbrným kabelům (v závislosti na procentu stříbrné vrstvy). Cenově se však tyto postříbřené kabely nachází na úrovních běžných měděných HDMI kabelů.

## Směrovost v HDMI

Při výrobě každého vodiče, se vytváří tzv. směrový vzorec a pokud je HDMI kabel zapojen HDMI v systému špatným směrem, může to mít za následek vznik zkreslení. Proto AudioQuest testuje všechny vodiče na směrování a na všech kabelových terminálech jsou znázorněny malé šipky. Vždy tedy víte, jaké orientace kabelu vám přinese optimální výkon.



## System rozptylu šumu

Šum je nepřítelem skvělých zábavních systémů. Bohužel, je všudypřítomný, především v domácím prostředí. Rušení radiových frekvencí (RF) přichází z mnoha zdrojů v okolí. Se signálem se prostřednictvím kabelu dostává do systému také množství šumu. Proto AudioQuest kabely využívají řadu defenzivních "stěn", vytvořených z vrstev pokročilých materiálů. Tyto vrstvy velmi efektivně rozptylují tento druh RF šumu tím, že jej odvádí mimo slyšitelné frekvence signálu. Výsledkem je nižší zkreslení a tím pádem lepší kvalita.