

AudioQuest HDMI kabely



Pearl

Forest

Cinnamon

Pasivní - Pearl, Forest, a Cinnamon pasivní HDMI i nadále zaručí plný výkon 4K/18GHz pro vzdálenosti do 8m.

Aktivní ekvalizace - Pearl, Forest, a Cinnamon využívají technologii aktivní ekvalizace pro přenos plného výkonu 4K pro vzdálenosti delší než 8m až do 18m.



Chocolate

Carbon

Chocolate a Carbon **pasivní** HDMI kabely zaručují plný výkon 4K/18GHz do maximální vzdálenosti 5m.



Vodka

Coffee

Vodka a Coffee **pasivní** HDMI kabely zaručují plný výkon 4K/18GHz do maximální vzdálenosti 3m.



Diamond Optical

Diamond Optical má vlastní **optický** modul vyvinutý pro AQ, který zajistí plný výkon 4K/18GHz pro všechny vzdálenosti 2m, 5m, 10m, 15m, 20m, 25m a 30m.

AKTIVNÍ EKVALIZACE

SPECTRA7

Patentované vysokorychlostní aktivní zpracování signálu společnosti Spectra 7's, umožňuje super tenkým a velmi dlouhým kabelům s kompatibilními konektory přenášet 18Gb/s — klíčový výkonový atribut pro HDMI 2.0. Čip HT8181 využívá patentovanou technologii napájení pro zvýšení efektivity regulace výkonu — není proto nutný dodatečný napájecí kabel. Modul HT8181 zajišťuje až 4K 60p, 4:4:4 rozlišení (taktovací frekvence pixelů 600MHz), vyžadované nejnovějšími Ultra-HD 4K displeji. Na kabel je vyžadován pouze 1 modul.

AKTIVNÍ OPTICKÝ KABEL (AOC)

Active Optical Cable (AOC) je technologie kabeláže, která přijímá stejné elektrické vstupy jako tradiční měděný kabel, avšak mezi konektory je využíván optický vodič. AOC používá elektro-optickou konverzi na koncích kabelů pro zvýšení rychlosti a prodloužení vzdálenosti, při zajištění kompatibility se standardními elektrickými rozhraními. Mnoho HDMI modulů používá při převodu do optiky systém zrcadel. Systém, který využíváme, je spolehlivější a zní mnohem lépe. Ostatní optické HDMI kabely musí mít na každém konci externí napájecí zdroj. Naše řešení nevyžaduje externí napájení.