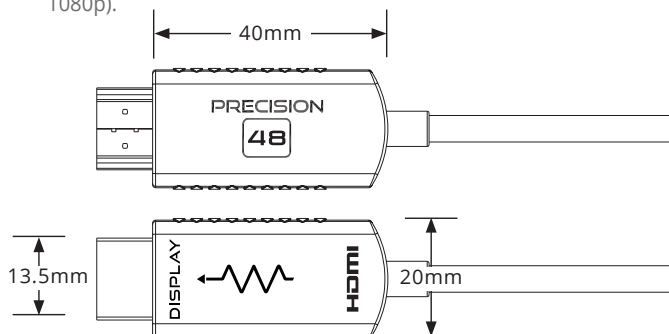


48Gbps 8K AOC HDMI Cable

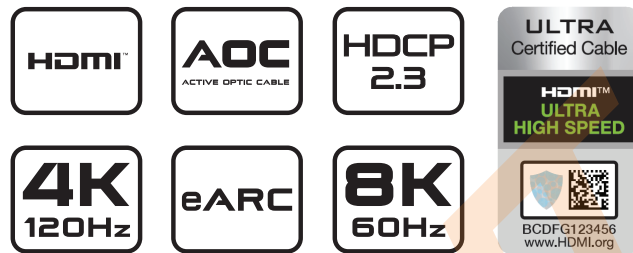
Popis

Naše aktívne káble Precision48 HDMI využívajú integrované obvody, ktoré merajú, analyzujú a upravujú video signál, aby sa zabezpečila prenosová rýchlosť 48 Gb/s pre podporu všetkých najnovších rozlíšení HDMI 2.1 vrátane 8K videa až do 60 Hz, 4K videa až do 120 Hz a 8/10/12-bitových farieb (až do 16-bitových farieb pri rozlíšení 1080p).



Kľúčové vlastnosti

- Šírka pásma 48 Gb/s (certifikované pre ultra vysokú rýchlosť)
- Podporuje 8K video až do 60 Hz a 4K UHD video až do 120 Hz
- Podporuje plné HDR 10-bitové, 12-bitové a 16-bitové farebné hĺbky
- Podporuje eARC pre vylepšený návrat zvuku vo vysokom rozlíšení
- Voliteľné integrované napájanie cez USB pre displeje, ktoré nemajú dostatok energie na synchronizáciu signálu na strane displeja
- Optimalizované pre najnáročnejšie inštalčné prostredia



- Aktívny optický medený kábel poskytuje zvýšenú odolnosť voči EMI a RFI
- Kábel s certifikáciou LSZH (nízky dym, nula halogénov)
- Dostupný v dĺžkach 10 m, 15 m a 30 m
- Pozlátené uzamykacie výstupky pre bezpečné pripojenie
- Aktívne integrované obvody analyzujú video signál, aby zabezpečili integritu signálu aj na dlhých káblových vzdialenostiach
- Podporuje CEC

Maximálna podpora 4K rozlíšení					Špecifikácie	
Rozlíšenie a FPS	8-bit	10-bit	12-bit	16-bit		
4K - 24-60fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Snímková frekvencia	24, 25, 30, 50, 60, 100, 120 fps
4K - 100 120fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Vzorkovanie farebnosti	RGB, 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
5K - 24-60fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Farebná bitová hĺbka	8, 10, 12, 16-bit
5K - 100 120fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Typ signálu	HDMI, HDCP 2.3, HDR
8K - 24-30fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Maximálna rýchlosť prenosu video dát	48Gbps (4 x 12Gbps FRL Channels)
8K - 48-60fps	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:2 4:2:0	RGB 4:4:4 4:2:0	Vonkajší priemer	4,5mm +/- 0,2mm
					Polomer ohybu kábla	20mm
					Ťahová pevnosť vlákien /pevnosť v ťahu	25Kg
					Typ vlákna	OM3

Regulatory Compliance



Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.