

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/kabel-optyczny-hdmi-21-aoc-8k-oplot-10-0m-claroc-pro-hdmi-21-10m-p-8284.html>

Kabel optyczny HDMI 2.1 AOC 8K oplot 10,0m Claroc PRO-HDMI-21-10M



Cena brutto	163,60 zł
Cena netto	133,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10444
Kod producenta	PRO-HDMI-21-10M
Kod EAN	5907772507544
Producent	CLAROC

Opis produktu

Przewód światłowodowy AOC HDMI 2.1 8K w oplocie długość 10m Claroc model PRO-HDMI-21-10M

Kabel Premium Ultra High Speed HDMI 2.1 z serii PRO, w którym transmisja video jest oparta na światłowodzie, sprawdzi się i w eleganckich wnętrzach kin domowych i w trudnych warunkach kina plenerowego czy warsztatu. Zewnętrzny oplot chroni światłowod OM3 przed naciskiem, zagięciami i przetarciem. Kable AOC HDMI 2.1 mogą przestać sygnał wysokiej rozdzielczości 4K @ 120 Hz i 8K @ 60 Hz bez utraty jakości - na odległość 3 m jak i 150 metrów przy niesamowitej ostrości i szczegółowości obrazu z rozdzielczością 8K przy 60 klatkach na sekundę, idealną do oglądania filmów, gier i prezentacji w najwyższej jakości.

W kablach HDMI AOC (Active Optical Cable) marki Claroc transmisja danych odbywa się hybrydowo: po 4 bardzo cienkich żyłach światłowodowych przesyłane są dane TMDS, a 7 miedzianych żył odpowiada za uziemienie, zasilanie, Ethernet i dodatkowe funkcje. Kable światłowodowe są kompatybilne ze standardowymi portami HDMI we wszystkich urządzeniach, ponieważ konwersja sygnału elektrycznego na laser odbywa się w chipach zamontowanych wewnątrz wtyczek przewodu.

Kable światłowodowe nie generują ani nie są podatne na zakłócenia elektromagnetyczne, które są emitowane np. przez sieci wi-fi. Dlatego przewody optyczne to gwarancja największej czystości obrazu i dźwięku. HDMI na światłowodzie montuje się w przemyśle, szpitalach i wszędzie tam, gdzie użytkownikom szczególnie zależy na dobrej jakości obrazu.

Średnica długich optycznych przewodów HDMI w oplocie to tylko 5,5 mm, co nie byłoby możliwe do osiągnięcia przy klasycznych przewodach miedzianych. Są też lżejsze, a wszystkie przewody Claroc o długości większej niż 10 m są fabrycznie nawinięte na szpulę, co ułatwia montaż i przechowywanie. Przewody AOC w oplocie są bardziej wytrzymałe niż zwykłe kable, przez co lepiej nadają się do miejsc, gdzie mogą być narażone na uszkodzenia. Kabel nie potrzebuje dodatkowego zasilania, wystarczy podłączyć go bezpośrednio do urządzeń, skąd pobierze około 5V. Płaterowane złotem złącza są odporne na korozję i perfekcyjnie trzymają się w portach.

Najwyższy standard przewodów audio-video Ultra High Speed HDMI wspiera przepustowość TMDS 48 Gbit na sekundę i urządzenia z HDMI 2.1. Tak duży transfer daje krystalicznie ostry obraz o rozdzielczości 8K@60Hz oraz 4K@120Hz - to jakość i częstotliwość odświeżania klatek na sekundę, która zadowoli nawet najbardziej wybrednych graczy i znawców kina.

Specyfikacja:

- typ: przewód,
- złącze 1: wtyk HDMI,
- złącze 2: w tyk HDMI,
- zastosowanie: audio-wideo,
- standard: HDMI 2.1,
- przepustowość: do 48 Gbps,
- rodzaj: Active Optical Cable, hybrydowy światłowod + miedź,
- maksymalna rozdzielczość: 8K@60Hz,
- obsługiwane rozdzielczości: Full HD (1920×1080) do 240 Hz, 2K (2560×1440) do 240 Hz, 4K (3840×2160) do 120 Hz (@240Hz możliwe przy użyciu DSC), 5K (5120×2880) do 60 Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC), 8K (7680×4320) do 60 Hz (@120Hz możliwe przy użyciu DSC),
- obsługiwane technologie: 32 kanały audio, 3D, ARC, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Vision, DSC 1.2, eARC, Ethernet, HDCP, HDR, Multi-Stream Transport, Plug & Play,
- kolor: czarny,
- połączane końcówki: tak,
- opłot: tak,
- materiał zewnętrzny: nylon,cynk,
- możliwość pracy dwukierunkowej (duplex): nie,
- średnica zewnętrzna: 5,5 mm,
- długość przewodu: 10m,
- w zestawie: szpula,