

Link do produktu: <https://www.akcesoriapc.pl/kabel-optyczny-hdmi-21-aoc-8k-100-0m-claroc-fen-hdmi-21-100m-p-8271.html>

Kabel optyczny HDMI 2.1 AOC 8K 100,0m Claroc FEN- HDMI-21-100M



Cena brutto	331,50 zł
Cena netto	269,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10443
Kod producenta	FEN-HDMI-21-100M
Kod EAN	5907772509715
Producent	CLAROC

Opis produktu

Przewód światłowodowy AOC HDMI 2.0 8K/4K@120Hz Claroc FEN-HDMI-21-100M

to przewód audio-video Ultra High Speed HDMI Claroc w wersji AOC (Active Optical Cable) został zaprojektowany do przesyłania obrazu i dźwięku na bardzo duże odległości – do 100 metrów – bez utraty jakości. To rozwiązanie dla instalacji, w których standardowe kable HDMI nie są wystarczające: sale konferencyjne, projektory sufitowe, systemy AV czy digital signage. Dzięki technologii światłowodowej kabel pozwala w pełni wykorzystać możliwości nowoczesnych ekranów 4K i 8K, nawet przy dużych dystansach.

W kablach HDMI AOC marki Claroc transmisja odbywa się hybrydowo: dane wideo przesyłane są przez cztery włókna światłowodowe OM3, a sygnały pomocnicze (zasilanie, uziemienie, komunikacja) przez przewody miedziane. Dzięki wbudowanym układom konwertującym sygnał w końcówkach kabel jest w pełni kompatybilny ze standardowymi portami HDMI i działa w trybie plug and play.

Przepustowość do 48 Gbps pozwala obsługiwać najwyższe rozdzielczości i częstotliwości odświeżania. Kabel wspiera obraz 8K@60Hz oraz 4K@120Hz, a także technologie Dynamic HDR, VRR, ALLM czy QFT. To rozwiązanie przygotowane do współpracy z nowoczesnymi telewizorami, monitorami, konsolami i profesjonalnymi systemami AV.

Światłowód nie jest podatny na interferencje elektromagnetyczne, dlatego kabel świetnie sprawdza się w środowiskach o dużym zagęszczeniu urządzeń elektronicznych. Stabilny przesył obrazu i dźwięku jest szczególnie istotny w salach konferencyjnych, instalacjach przemysłowych, systemach digital signage oraz podczas pracy z projektorami.

Dzięki średnicy około 5 mm kabel jest znacznie lżejszy i bardziej elastyczny niż tradycyjne przewody miedziane o podobnej długości. Minimalny promień gięcia wynoszący około 20 mm pozwala wygodnie prowadzić przewód w listwach instalacyjnych, kanałach kablowych i zabudowach ściennych. Przewody o długości powyżej 10m dostarczane są na praktycznych szpulach ułatwiających transport i instalację.

Metalowe końcówki skutecznie chronią układy optyczne odpowiedzialne za konwersję sygnału, a połączane złącza zapewniają odporność na korozję i stabilne połączenie przez długi czas. Kabel nie wymaga dodatkowego zasilania – energia pobierana jest bezpośrednio z portów HDMI urządzeń.

Specyfikacja:

- typ: przewód,
- złącze 1: wtyk HDMI,
- złącze 2: wtyk HDMI,
- zastosowanie: audio-wideo,

- standard: HDMI 2.1,
- przepustowość: do 48 Gbps,
- rodzaj: Active Optical Cable, hybrydowy światłowód + 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, 5K (5120×2880) do 60 Hz, 8K (7680×4320) do 60 Hz,
- obsługiwane technologie: 32 kanały audio, 3D, ARC, Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Vision, DSC 1.2, eARC, Ethernet
- kolor: czarny,
- połącane końcówki: tak,
- opłot: nie,
- materiał zewnętrzny: PVC, cynk,
- możliwość pracy dwukierunkowej (duplex): nie,
- średnica zewnętrzna: 5 mm,
- minimalny promień gięcia: 20 mm,
- długość przewodu: 100m na szpuli,