Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 10:53

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/kabel-optyczny-hdmi-21-aoc-8k-opancerzony-20-0m-digitus-ak-330128-200-s-p-8650.html

Kabel optyczny HDMI 2.1 AOC 8K opancerzony 20,0m Digitus AK-330128-200-S

Cena brutto	**527,30 zł**
Cena netto	**428,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**10800**
Kod producenta	**AK-330128-200-S**
Kod EAN	**4016032508687**
Producent	**Digitus**

Opis produktu

Kabel optyczny HDMI 2.1 AOC 8K opancerzony 20,0m Digitus AK-330128-200-S

Ten opancerzony kabel HDMI 2.1 AOC to niezawodne rozwiązanie do transmisji obrazu i dźwięku Ultra HD w rozdzielczości 8K na duże odległości - tam, gdzie klasyczne pasywne kable HDMI osiągają swoje granice. Dzięki połączeniu przewodów światłowodowych i miedzianych, kabel oferuje najwyższą jakość sygnału z maksymalną odpornością na zakłócenia (odporny na zakłócenia elektromagnetyczne) i gwarantuje stabilną transmisję z przepustowością do 48 Gb/s i rozdzielczościami do 8K@60Hz i 4K@120Hz. Solidna konstrukcja z metalowym pancerzem chroni kabel przed naprężeniami mechanicznymi podczas instalacji i eksploatacji. Niewielka średnica zewnętrzna wynosząca zaledwie ok. 5,9 mm umożliwia prostą i elastyczną instalację - idealną do profesjonalnych instalacji AV (np. sal konferencyjnych, digital signage, zestawów kina domowego). Obsługiwane są nowoczesne standardy obrazu, takie jak HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision i HLG, a także wysokiej jakości formaty audio, takie jak Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio. Dzięki technologii Plug & Play nie jest wymagana dodatkowa instalacja sterowników - wystarczy podłączyć i od razu cieszyć się najwyższą jakością obrazu. Ważne: Kabel jest kierunkowy. Wtyczkę "Source" należy podłączyć do urządzenia źródłowego, a wtyczkę "Display" do urządzenia wyjściowego.

Podstawowe informacje:

- Metalowy pancerz: znacznie bardziej wytrzymały niż zwykłe kable AOC,
- Aktywna technologia światłowodowa do 48 Gb/s zapewniająca transmisję bez opóźnień,
- Obsługa rozdzielczości do 8K przy 60 Hz (UHD-2) i 4K przy 120 Hz,
- Przesyła nieskompresowane sygnały wideo i audio HDMI na odległość 20 metrów,
- Elastyczna instalacja z bardzo wąskim promieniem gięcia 59 mm,
- Kompaktowy, łatwy w instalacji kabel o średnicy zewnętrznej ok. 5,9 mm pomimo opancerzenia,
- Niewrażliwość na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) dzięki hybrydowej konstrukcji przewodów światłowodowych i miedzianych,
- Obsługa HDR, HDCP 2.2, EDID, CEC i eARC,
- Profesjonalna jakość: pozłacana wtyczka HDMI-A z aluminiową obudową + układ konwertera Silicon-Line zapewniający niezawodną konwersję sygnału,
- Idealny na imprezy, koncerty, targi i inne trudne warunki.

Specyfikacja:

- Złącze 1: wtyk HDMI Typ A (standard),
- Złącze 2: wtyk HDMI Typ A (standard),
- Aktywny kabel optyczny (AOC) zgodny z HDMI 2.1,
- Struktura hybrydowa: włókno szklane + przewód miedziany (włókno szklane OM2 50/125 µm, 4-żyłowe),

- Rozdzielczość do 8K (7680 × 4320) przy 60 Hz (UHD-2)
- Obsługa 4K@144Hz (YUV 4:4:4, do 12 bpc),
- Obsługa 3D; kompatybilność z niższymi rozdzielczościami (np. 4K/1080p),
- Przepustowość do 48 Gb/s (dla nowoczesnych konfiguracji AV),
- HDR (High Dynamic Range) / HDR10 / HDR10+ / Dolby Vision / HLG,
- Ulepszony zwrotny kanał audio (eARC),
- Obsługa elektronicznego sterowania konsumenckiego (CEC),
- Funkcje gamingowe: VRR / ALLM / QFT / QMS,
- Obsługa formatu 21:9 / Cinemascope,
- Obsługa EDID (EDID 1.3 / 1.4 / 2.0),
- HEC (HDMI Ethernet Channel),
- Formaty audio: LPCM (8-kanałowy, 192 kHz, 24-bitowy), Dolby TrueHD, DSD i DTS-HD Master Audio,
- Metalowe wzmocnienie + nylonowe gwinty dla solidnego montażu,
- Minimalny promień gięcia: 59 mm,
- Średnica zewnętrzna: ok. 5,9 mm,
- Osłona kabla: TPU (VW-1),
- Temperatura robocza: 0-40°C, wilgotność robocza: 20-80% rH (bez kondensacji),
- Temperatura przechowywania: -20-60°C, wilgotność przechowywania: 10-90% rH (bez kondensacji),
- Wymiary wtyczki (dł./szer./wys.): 44,8 × 20 × 12,2 mm (±0,2 mm),
- Kierunek: Źródło -> Wyświetlacz (nie zamieniaj).

Uwaga dotycząca instalacji: zalecane obciążenie rozciągające podczas instalacji maks. 10 kg, nie zginać/wiązać/skręcać; nie uderzać/zgniatać wtyczki; przytrzymywać obudowę wtyczki podczas podłączania/odłączania.