
VE872

Aktywny optyczny kabel HDMI, 15m



Aktywny optyczny kabel HDMI VE872 wykorzystuje unikalną technologię AOC+™ firmy ATEN umożliwiającą konwersję pomiędzy sygnałami wejściowymi i optycznymi w celu przesyłu danych przy optymalnie wysokiej przepustowości. Ten odporny na zakłócenia elektromagnetyczne kabel o długości 15 m oferuje pełną obsługę rozdzielczości 1080p, dając możliwość pracy w trudnych warunkach a zarazem zapewniając poprawę prędkości i odległości przesyłu. Jest w pełni zgodny ze standardami HDMI i zapewnia obsługę transmisji wysokiej prędkości, w trybie 3D i rozdzielczości 4K x 2K. Stanowi doskonałe rozwiązanie do rozszerzenia zasięgu komunikacji typu „digital signage” w różnych warunkach np. w dużych centrach handlowych lub w obiektach szpitalnych.

* Uwaga: W przypadku dużych długości kabla zapytaj sprzedawcę firmy ATEN o kable optyczne [VE874](#) 50 m lub [VE875](#) 100 m.



Funkcje

- Konwertuje elektryczne sygnały danych do sygnałów optycznych
- HDMI (3D, 4Kx2K, Deep Color); zgodność z HDCP
- Doskonała jakość wideo – do 4096 x 2160
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne zapewnia czyste przesyłanie sygnału
- Łatwa instalacja dzięki kablowi światłowodowemu
- Zasilany moduł zdalny (z kabla USB)
- Wysoka prędkość przesyłu danych – 10,2 Gb/s
- Technologia plug-and-play – nie jest wymagane oprogramowanie

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A męskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A męskie (czarny)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K przy 15 m *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Wejście	1 x HDMI typ A męskie (czarny)
Wyjście	1 x HDMI typ A męskie (czarny)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	5 V DC; 1 W
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.14 kg (0.31 lb)
Partia w opakowaniu	5 szt.

Diagram

