

VE781030

Aktywny kabel optyczny HDMI 2.0 30m True 4K (True 4K@30m)



VE781030 to aktywny kabel optyczny HDMI pozwalający na przesłanie sygnału w jakości [True 4K](#). Wykorzystuje technologię AOC która pozwala na konwersję pomiędzy sygnałem wejściowym oraz optycznym dla optymalnej prędkości przesyłu danych. Odporny na EMI kabel optyczny zapewnia pełne wsparcie dla rozdzielczości [True 4K](#) i w pełni współpracuje z HDCP 2.2 oraz specyfikacją HDMI 2.0 i jej elementami takimi jak 3D, Deep Color i przesył do 18 Gb/s. Współpraca z Dolby True HD oraz DTS-HD Master Audio jest możliwa dzięki bezstratnej jakości przesyłu audio. VE781030 to idealne rozwiązanie kiedy potrzebne jest przedłużenie sygnału w szerokim zakresie instalacji takich jak centra kontroli ruchu, centra handlowe czy szpitale.



Funkcje

- Wspiera rozdzielczość True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2
- Przedłuża sygnał [True 4K](#) do nawet 30 m
- Zmniejszone EMI oraz RFI dla mniejszej ilości zakłóceń
- Wysoki transfer danych do nawet 18 Gb/s
- Wspiera wielokanałowe audio – Dolby TrueHD oraz DTS-HD Master Audio
- Wzmocniona konstrukcja pozwala na ciągnięcie z siłą 10 kg oraz zginięcie z siłą 50 kg

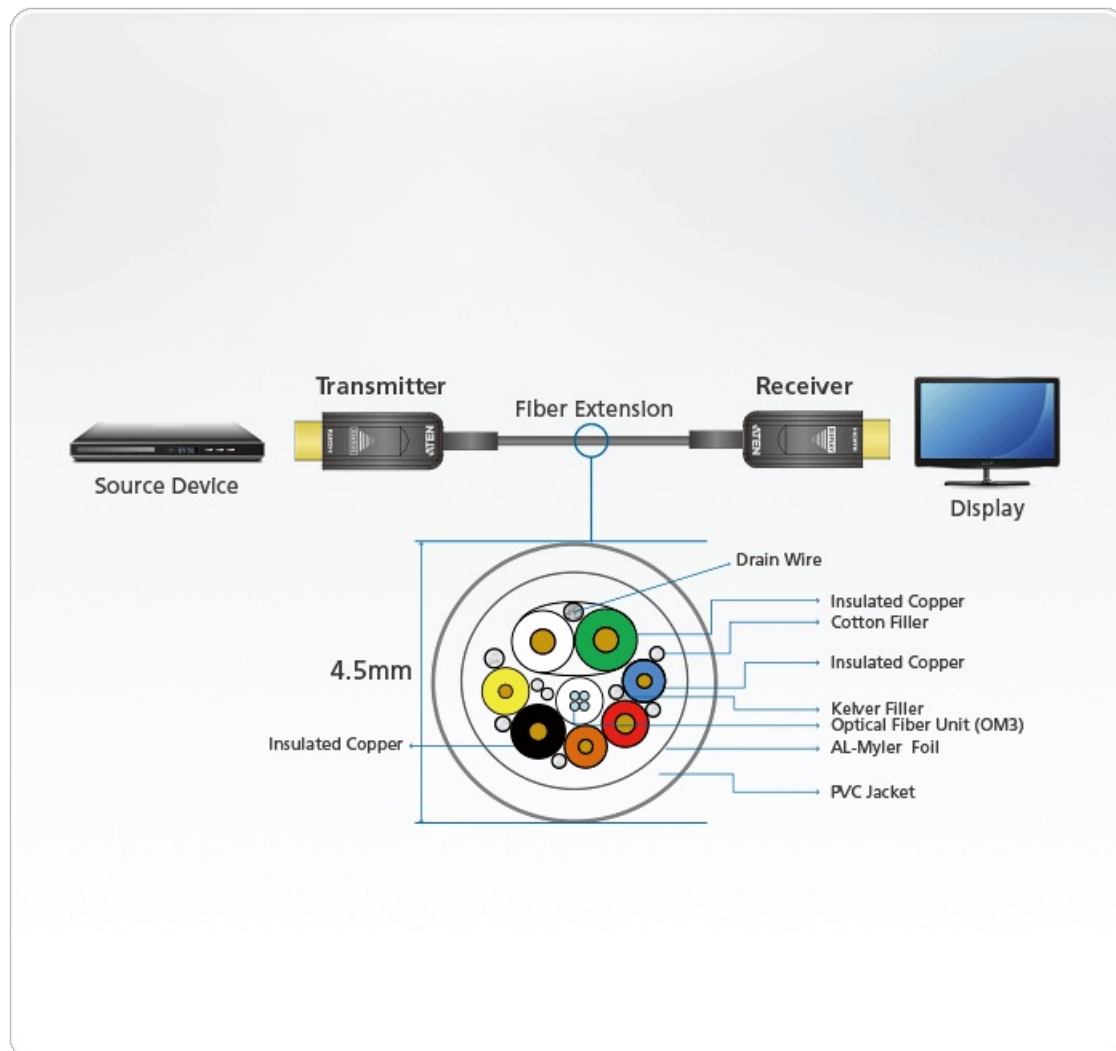
Specyfikacje

Długość kabla	30m / 98,4 stopy
Typ kabla	Typ hybrydowy z włóknem optycznym (OM3) i przewodem miedzianym
Wejście wideo	
Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin Typ-A
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin Typ-A
Wideo	

Maks. szybkość transmisji danych	18 Gb/s (6 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	600 MHz (maks.)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 30m *Podpróbkowanie kolorów: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Głębina koloru: 30 / 36 / 48 bit
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, ARC) HDCP 2.2
Komunikacja	
Sygnały	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Audio	
Wejście	PCM 8 kanałów, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Wyjście	PCM 8 kanałów, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Przewód	
Konstrukcja	7 x żyła miedziana ocynowana 4 x OM3 włókno optyczne (50/125um)
Powiadomienie	Promień gięcia: 20mm (min.) Wytrzymałość na ściskanie: maks. 50kg (500N) Wypełnienie przewodu: Kevlar Oznakowanie kabla: ATEN INTERNATIONAL --- HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE OPTICAL CABLE 4K@60Hz 18Gbps -- PVC CE EU RoHS EC ZONE/DEVICE * Nie wymaga zewnętrznego zasilania
Certyfikaty	
Certyfikaty	Bezpieczeństwo i emisja: CE / FCC / RoHS / REACH / UL VW-1 EMC Class-A / Class-B
Pobór mocy	DC5.0V:0.25W:0.05ABTU
Osłona	
Materiał	PVC (85P) Kolor: czarny
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0°C do 50°C (32°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)
Wilgotność	0 - 85% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Obudowa złącza: stop cynku
Masa	0.90 kg (1.98 lb)
Wymiar zewnętrzny kabla	4,5mm (± 0,2mm)

Partia w opakowaniu	5 sztuk
---------------------	---------

Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.