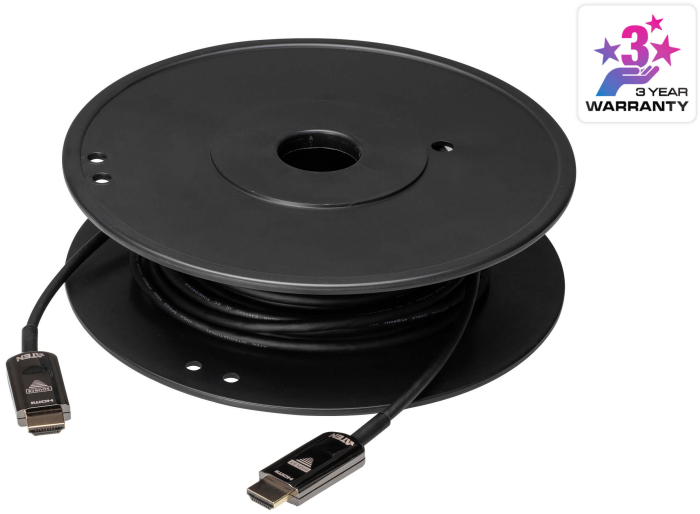
VE781020

Aktywny kabel optyczny HDMI 2.0 20m True 4K (True 4K@20m)



VE781020 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. VE781020 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 20 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 zgniatanie z siłą 50 kg

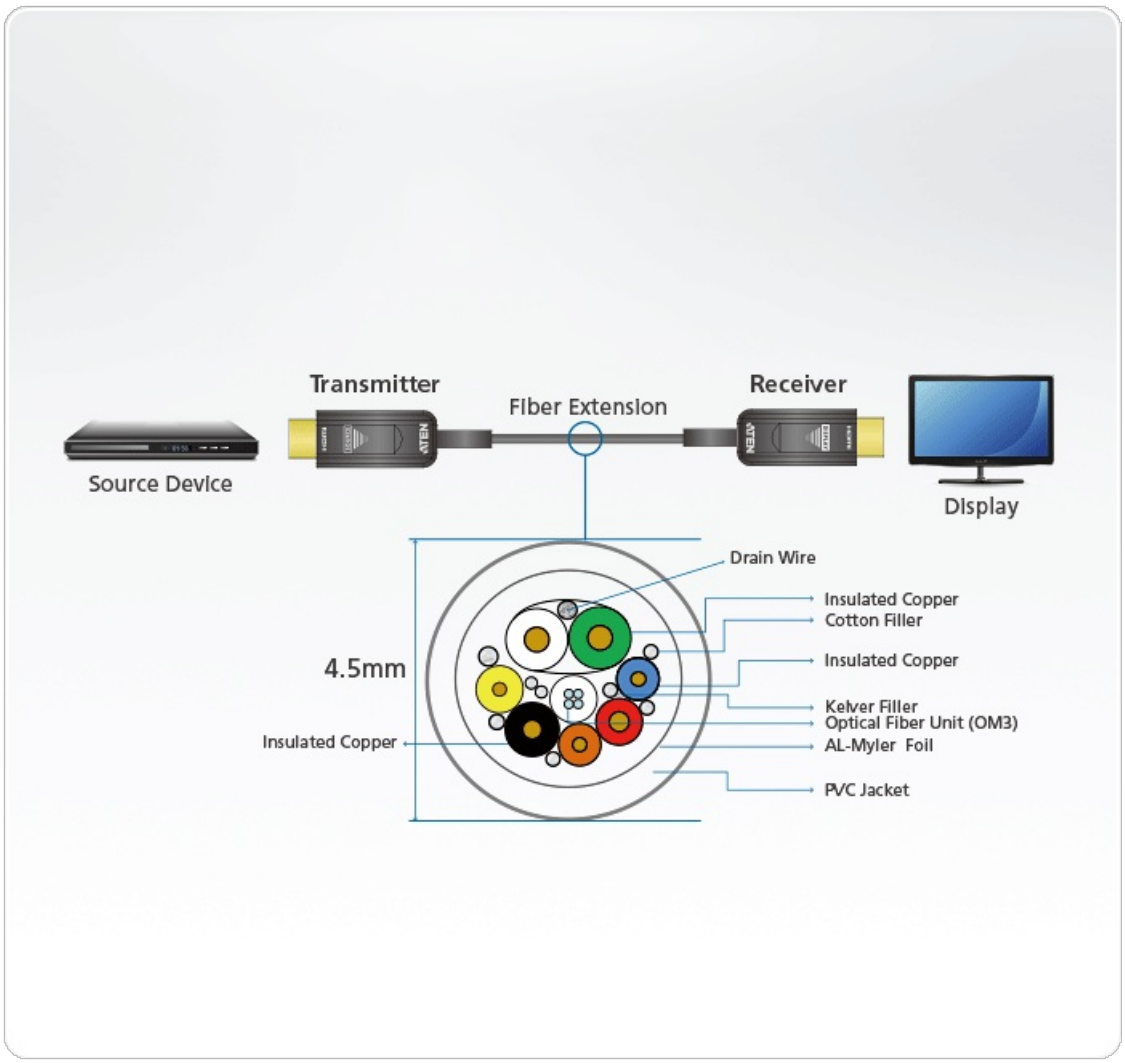
Specyfikacje

Długość kabla	20m / 65.6 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) / 20m *Podpróbkowanie kolorów: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 *Głębia 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	0.65 kg (1.43 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.