

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/aktywny-kabel-optyczny-60m-true-4k-hdmi-ve7834a-p-1294.html>

## Aktywny kabel optyczny 60M True 4K HDMI VE7834A

Cena brutto	<b>1 320,21 zł</b>
Cena netto	<b>1 073,35 zł</b>
Dostępność	<b>Oczekujemy</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VE7834A-AT</b>
Kod producenta	<b>VE7834A-AT</b>
Kod EAN	<b>4710469341649</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

Kable optyczne ATEN VE7834A wykorzystują technologię AOC, która umożliwia konwersję sygnałów wejściowych i wyjściowych w celu zapewnienia optymalnej transmisji danych o wysokiej przepustowości. Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne kable optyczne są dostępne w długości 60 m i zapewniają pełną obsługę rozdzielczości True 4K. Są one w pełni zgodne ze standardami HDCP 2.2 i spełniają specyfikacje HDMI, w tym 3D, deep color i szybkość transmisji danych do 18 Gbps. Obsługując Dolby True HD i DTS-HD Master Audio, te kable optyczne gwarantują bezstratną transmisję sygnału audio. Ta seria kabli jest wyposażona w HDMI Ethernet Channel (HEC) do łączenia strumieni audio, wideo i danych w jednym kablu, umożliwiając udostępnianie połączenia internetowego i aplikacje oparte na protokole IP przez HDMI. Ponadto obsługuje kanał zwrotny audio (ARC), umożliwiając przesyłanie sygnału audio do i z telewizora i systemu audio, zmniejszając w ten sposób liczbę kabli między telewizorem a zewnętrznym systemem kina domowego lub soundbarem.

Kable optyczne VE7834A, zaprojektowane zgodnie z najnowszym trendem projektowania przyjaznego integratorom, są wyposażone we wtyki z możliwością zmiany ich rodzaju i połączane złącza. Dzięki temu kable te stanowią idealne rozwiązanie do zwiększania zasięgu cyfrowych oznakowań w wielu różnych miejscach, takich jak stacje

---

drogowe, centra handlowe i szpitale.

- Zgodny z HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, HEC, ARC) oraz HDCP 2.2
- Rozszerza sygnał True 4K 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) na odległość 20 m
- Obsługuje HDR
- Obsługa HDMI Ethernet Channel (HEC) - łączy w jednym kablu strumienie audio, wideo i danych, co upraszcza konfigurację
- Obsługa zwrotnego kanału audio (ARC) - łączy telewizor i system audio, eliminując konieczność stosowania dodatkowego kabla
- Zmniejszone zakłócenia EMI i RFI zapewniające niższy poziom interferencji
- Obsługa wielokanałowego audio - Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio
- Wytrzymałość na rozciąganie kabla (maks. 10 kg) i obciążenie ściskające (maks. 50 kg)
- Dodatkowe źródło zasilania jest dostępne za pośrednictwem kabla Micro USB, co zapewnia lepszą kompatybilność
- Pozłacane złącza zapewniają niezawodną transmisję
- Zgodność z międzynarodowymi normami dotyczącymi zmniejszania palności: UL CMP-OF (Plenum)
- Wpinana końcówka ułatwiająca instalację
- Plug-and-play

## Specyfikacja techniczna

Długość kabla	60m / 196.8 stóp
Typ kabla	Cable Type: Hybrid cable with optical fiber and copper wire HDMI Standards: High Speed HDMI Cable
Wejście wideo Interfejsy	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable connector 1 x HDMI Type-D Male
Wyjście wideo Interfejsy	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable connector 1 x HDMI Type-D Male
Wideo	

Maks. szybkość transmisji danych  
Maks. zegara pikseli  
Zgodność

18 Gbps (6 Gbps per Channel)  
600 MHz (Max.)  
HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, HEC, ARC)  
HDCP 2.2  
Color sub-sampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0  
Color Depth: 30 / 36 / 48 bit  
Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 60M

Maks. rozdzielczość / odległość  
Komunikacja  
Sygnały  
Audio  
Wejście  
Wyjście  
Certyfikaty  
Certyfikaty  
Przewód  
Konstrukcja

TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC

PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio  
PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio

Safety and Emission: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF

7 x Tinned Copper Wire  
4 x OM3 Optical Fiber (50/125um)

Ostona  
Materiał  
Pobór mocy  
Zasilanie (opcjonalnie)

UL Plenum (CMP-OF)  
DC5V:0.25W:1BTU  
Optional power source: Micro USB to USB cable (100cm)  
5V, 250mW (max)  
Bend Radius: 20m (Min.)  
Connector Pull Strength: Max. 10kg (100N)  
Compression Load Resistance: Max. 50kg (500N)  
Shielding & Filling: AL Mylar shielding / Kevlar Filling

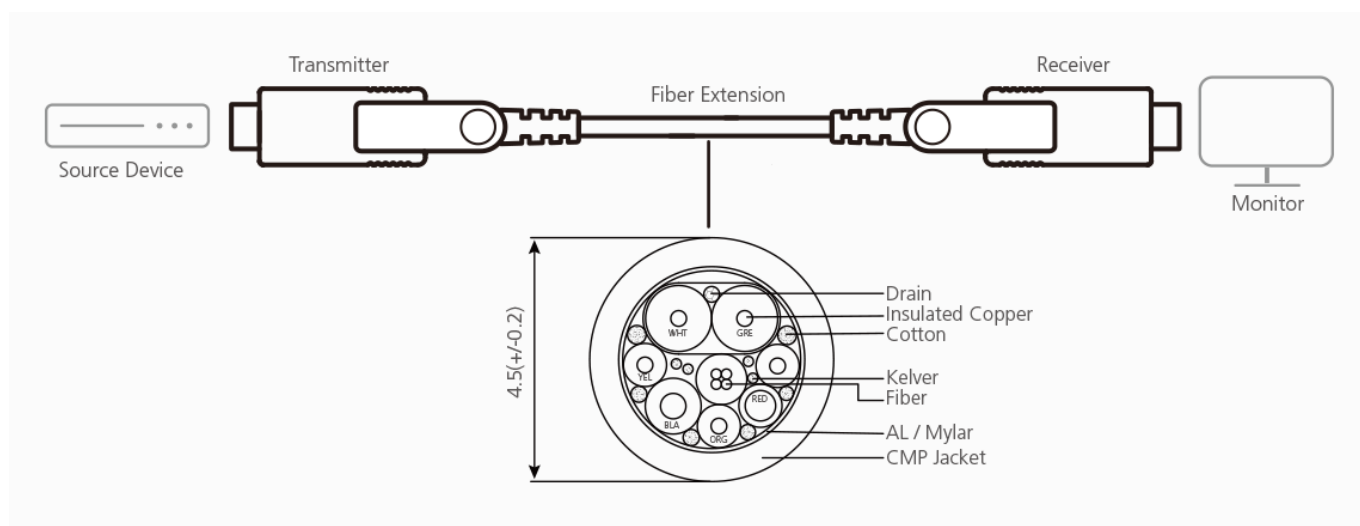
Powiadomienie

Środowiskowe  
Temperatura robocza  
Temperatura przechowywania  
Wilgotność  
Właściwości fizyczne  
Obudowa  
Masa  
Wymiar zewnętrzny kabla  
Partia w opakowaniu

0°C to 50°C (32°F to 122°F)  
-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)  
0 - 85% RH, Non-Condensing

Connector Case: Zinc-Alloy  
1.62 kg ( 3.57 lb )  
Cable Outer Diameter: 4.5mm (± 0.2mm)  
10 pcs

## Schemat połączeń



## Zawartość opakowania

1x VE7834A Aktywny kabel optyczny HDMI True 4K 60m  
1x narzędzie do okablowania  
1x śrubokręt  
2x śrubki

---

1x kabel Micro USB do USB  
1x wskazówki dotyczące instalacji  
1x skrócona instrukcja obsługi

## Produkty kompatybilne

VS0108HA,VC985,VE809,VC981,VC986,VS482,VM6404H,VC980,UC3008,VM6809H,VE814A,VE849,VE849T,VE849R,VE805R,VE802,VE802T,VE802R,VE801,VE801T,VE801R,VE874,VE875,VE800AR,VE872,VE873,VE813,VE806,VE806T,CM0264,VE806R,VE812,VE812T,VS1912,VE812R,CS1792,CS1794,VE803,VS182A,VE882,VS184A,CL6700MW,VE892,VS1814T,VS1818T,VE814,VE814T,CS1798,VE814R,CS17916,VB802,VE829,VS1804T,VE810,VS1808T,VS0108H,VS182,VS184,CS692,VS481B,VM0808HA,VS381,VM3404H,2A-127G,VC480,VM3909H,2A-128G,VC840,VC182,VS0801H,VC812,VM5404H,VS481A,VM5808H,VC080,VC1080,VM0808H,VE800,VM8804,VM7804,VM0404H,VC880,VC180,VS481,VE813A,VS0108HB,VE1812,VE1812R,VE1812T,VE814AT,VE814AR,VM51616H,VM8814,VM7814,VE8900R,VE8900T,VE8950R,VE8950T,VS481C,VC081