

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>1 333,68 zł</b>
Cena netto	<b>1 084,30 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	18 Gbps (6 Gbps per Channel)
Maks. zegara pikseli	600 MHz (Max.)
Zgodność	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	TMD5 / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Sygnaly	
Audio	
Wejście	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Wyjście	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio
Certyfikaty	
Certyfikaty	Safety and Emission: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
Przewód	
Konstrukcja	7 x Tinned Copper Wire 4 x OM3 Optical Fiber (50/125um)
Ostona	
Materiał	UL Plenum (CMP-OF)
Pobór mocy	DC5V:0.25W:1BTU
Zasilanie (opcjonalnie)	Optional power source: Micro USB to USB cable (100cm) 5V, 250mW (max)
Powiadomienie	Bend Radius: 20m (Min.) Connector Pull Strength: Max. 10kg (100N) Compression Load Resistance: Max. 50kg (500N) Shielding & Filling: AL Mylar shielding / Kevlar Filling
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura przechowywania	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Wilgotność	0 - 85% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Connector Case: Zinc-Alloy
Masa	1.62 kg ( 3.57 lb )
Wymiar zewnętrzny kabla	Cable Outer Diameter: 4.5mm (± 0.2mm)
Partia w opakowaniu	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