

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/aktywny-kabel-optyczny-hdmi-true-4k-100m-true-4k100m-ve7835a-p-1317.html>

## Aktywny kabel optyczny HDMI True 4K 100m (True 4K@100m) VE7835A

Cena brutto	<b>2 423,18 zł</b>
Cena netto	<b>1 970,03 zł</b>
Dostępność	<b>Oczekujemy</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VE7835A-AT</b>
Kod producenta	<b>VE7835A-AT</b>
Kod EAN	<b>4710469341656</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

Kable optyczne ATEN VE7835A 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 100 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 VE7835A, 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.

### Specyfikacja techniczna

Certyfikaty Certyfikaty Powiadomienie	Safety and Emission: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF Bend Radius: 6mm (Min.) Connector Pull Strength: Max. 10kg (100N) Compression Load Resistance: Max. 50kg (500N) Reduced EMI & RFI
Ostona Materiał Przewód Konstrukcja	PVC Plenum (black)  6 x Insulated Copper wire (28 AWG) 4 x Fiber 100M / 328ft
Długość kabla Komunikacja Sygnały Zasilanie (opcjonalnie)	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC Optional power source: Micro USB to USB cable (45cm) 5V, 0.148A
Audio Wejście Wyjście Typ kabla	PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio PCM 8-channel, Dolby Digital True HD, DTS-HD Master Audio Cable Type: Hybrid optical with fiber and copper wire HDMI Standards: High Speed HDMI Cable (HDMI 2.0)
Wejście wideo Interfejsy	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable (Black) 1 x HDMI Type-D Male (Black)
Wyjście wideo Interfejsy	1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable (Black) 1 x HDMI Type-D Male (Black)
Wideo Maks. szybkość transmisji danych Maks. zegara pikseli Zgodność	18 Gbps (6 Gbps per Channel) 600 MHz (Max.) HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR) 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) / 100m DC5.3V:0.63W:2.15BTU
Maks. rozdzielczość / odległość Pobór mocy Środowiskowe Temperatura robocza Temperatura przechowywania Wilgotność Właściwości fizyczne Obudowa Masa Wymiar zewnętrzny kabla Rozmiar przewodnika Materiał przewodnika Ciężar urządzenia Partia w opakowaniu Długość kabla Typ kabla	0°C to 50°C (32? to 122?) -20°C to 70°C (-4? to 158?) 0 - 85% RH, Non-Condensing  Connector Case: ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) 1.64 kg ( 3.61 lb ) Cable Outer Diameter: 3.4mm (± 0.2mm) Copper wire (28 AWG) Copper 1.64 kg / 3.61 lb 5 pcs 100m / 328 stóp Typ kabla: kabel hybrydowy ze światłowodem i przewodami miedzianymi Standard HDMI: kabel HDMI o wysokiej prędkości
Wejście wideo Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin typ A z gniazdem (pozlacany) 1 x wtyk HDMI typ D
Wyjście wideo Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin typ A z gniazdem (pozlacany) 1 x wtyk HDMI typ D
Wideo Maks. szybkość transmisji danych Maks. zegara pikseli Zgodność	18 Gb/s (6 Gb/s na kanał) 600 MHz (maks.) HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR, HEC, ARC) HDCP 2.2

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

Ośłona  
Materiał  
Certyfikaty  
Certyfikaty  
Pobór mocy  
Zasilanie (opcjonalnie)

Powiadomienie

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

Podpróbki koloru: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0  
Głębokość koloru: 30 / 36 / 48 bit  
do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 100m

TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC

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

7 x drut miedziany cynowany (30 AWG \*2 / 28AWG \*3 / 26 AWG \*1 / 24 AWG \*1)  
4 x światłowód OM3 (50/125um)

UL Plenum (CMP-OF)

Bezpieczeństwo i emisja: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF  
DC5V:0.25W:1BTU  
Opcjonalne źródło zasilania: kabel Micro USB do USB (100 cm)  
5V, 250mW (maks)

Promień gięcia: 20mm (min.)

Wytrzymałość złącza na rozciąganie: maks. 10kg (100N)

Odporność na obciążenie ściskające: maks. 50kg (500N)

Ekranowanie i wypełnianie: ekranowanie AL Mylar /  
wypełnienie kevlarowe

Oznaczenie kabla:

ATEN INTERNATIONAL --- HIGH SPEED HDMI HYBRID ACTIVE  
OPTICAL CABLE 4K@60Hz 18Gbps -- CMP (PLENUM RATED) CE  
EU RoHS E468039 UL EC ZONE/DEVICE

0°C do 50°C (32°F do 122°F)

-20°C do 70°C (-4°F do 158°F)

0 - 85% RH, bez kondensacji

Obudowa złącza: stop cynku

2.70 kg ( 5.95 lb )

Średnica zewnętrzna kabla: 4.5mm (± 0.2mm)

5 sztuk

## Zawartość opakowania

1x aktywny kabel optyczny HDMI VE7835A 100M True 4K  
1x narzędzie do okablowania  
1x śrubokręt  
2x śrubki  
1x kabel Micro USB do USB  
1x wskazówki dotyczące instalacji  
1x skrócona instrukcja obsługi

## Produkty kompatybilne

VS182B, VS184B, VE7833A, VE7835A, VE7834A, VE7831A, VE7832A, VE781010, VE781020, VE781030, VE883, VE7835, VE7833, VE882