

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/aktywny-kabel-optyczny-10m-true-4k-hdmi-ve7831a-p-1280.html>

Aktywny kabel optyczny 10m True 4K HDMI VE7831A

Cena brutto	398,49 zł
Cena netto	324,00 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VE7831AAT
Kod producenta	VE7831A-AT
Kod EAN	4710469341717
Producent	Aten

Opis produktu

W przewodzie optycznym ATEN VE7831A zastosowano technologię AOC, która umożliwia konwersję między sygnałami wejściowymi a wyjściowymi w celu zapewnienia optymalnej transmisji danych o wysokiej przepustowości. Odporny na zakłócenia elektromagnetyczne kabel optyczny jest dostępny w odcinku 10 m i zapewnia pełną obsługę rozdzielczości True 4K. Jest on w pełni zgodny ze standardem HDCP 2.2 i spełnia wymagania specyfikacji HDMI, w tym 3D, DeepColor i szybkości transmisji danych do 18 Gb/s. Obsługując standardy Dolby True HD i DTS-HD Master Audio, kabel optyczny gwarantuje bezstratną transmisję sygnału audio. Ta seria kabli jest wyposażona w HDMI Ethernet Channel (HEC), który łączy w jednym kablu strumień audio, wideo i danych, umożliwiając współdzielenie połączenia internetowego i korzystanie z aplikacji opartych na protokole IP przez HDMI. Ponadto obsługuje zwrotny kanał audio (ARC), umożliwiając przesyłanie sygnału audio do i z telewizora oraz systemu audio, co pozwala zmniejszyć liczbę kabli między telewizorem a zewnętrznym systemem kina domowego lub soundbarem.

Kable optyczne VE7831A, zaprojektowane zgodnie z najnowszym trendem projektowania przyjaznego integratorom, mają wtykaną końcówkę i połączane złącza. Dlatego stanowią idealne rozwiązanie do rozszerzania zasięgu systemów Digital Signage w wielu

miejscach, takich jak stacje ruchu, centra handlowe i szpitale.

Specyfikacja techniczna

Długość kabla	10m / 32,8 stopy
Typ kabla	Typ kabla: Kabel hybrydowy z włóknem optycznym i przewodem miedzianym Standardy HDMI: Kabel HDMI High Speed
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
Wejście wideo	
Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin typ A z gniazdem (poziłaczany) 1 x wtyk HDMI typ D
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x wtyk HDMI 19-pin typ A z gniazdem (poziłaczany) 1 x wtyk HDMI typ D
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18 Gb/s (6 Gb/s na kanał)
Maks. zegara pikseli	600 MHz (maks.)
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR) HDCP 2.2 Podpróbki koloru: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0 Głębia koloru: 30 / 36 / 48 bit Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 10m Opcjonalne źródło zasilania: kabel Micro USB do USB (100cm) 5V, 250mW (maks.) DC5.0V:0.25W:0.05ABTU
Maks. rozdzielczość / odległość	
Zasilanie (opcjonalnie)	
Pobór mocy	
Ochrona	
Materiał	UL Plenum (CMP-OF)
Przewód	
Konstrukcja	7 x drut miedziany ocynowany (30 AWG *2 / 28AWG *3 / 26 AWG *1 / 24 AWG *1) 4 x włókno światłowodowe OM3 (50/125um)
Certyfikaty	
Certyfikaty	Bezpieczeństwo i emisja: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF
Powiadomienie	Promień gięcia: 6 mm (min.) Wytrzymałość złącza na rozciąganie: maks. 10kg (100N) Odporność na obciążenie ściskające: maks. 50kg (500N) Ekranowanie i wypełnienie: ekranowanie: AL Mylar / wypełnienie: Kevlar 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
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Obudowa złącza: stop cynku
Masa	0.30 kg (0.66 lb)
Wymiar zewnętrzny kabla	Średnica zewnętrzna kabla: 4,5 mm (± 0,2 mm)
Rozmiar przewodnika	Drut miedziany ocynowany (30/28/26/24 AWG)
Materiał przewodnika	Miedź cynowana
Ciężar urządzenia	0.4 kg / 0.88 lb
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, bez kondensacji
Partia w opakowaniu	10 sztuk

Zawartość opakowania

1x VE7831A - aktywny kabel światłowodowy (AOC) HDMI 10m 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

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