Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:33

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/aktywny-kabel-swiatlowodowy-15m-true-4k-hdmi-20-true-4k15m-ve7832-p-511.html



# Aktywny kabel światłowodowy 15M True 4K HDMI 2.0 (True 4K@15m) - VE7832

| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **46** |
| Producent | **ATEN** |

## Opis produktu

Kabel światłowodowy ATEN VE7832 wykorzystuje technologię AOC, która umożliwia konwersję pomiędzy sygnałami wejściowymi i sygnałami optycznymi w celu optymalnej transmisji danych o dużej przepustowości. Przewód optyczny odporny na zakłócenia EMI jest dostępny w długości 15 m przy pełnej obsłudze rozdzielczości True 4K. Jest w pełni zgodny ze standardami HDCP 2.2 i spełnia specyfikacje HDMI 2.0, w tym 3D, głęboki kolor i szybkość transmisji danych do 18 Gb / s. Obsługiwany Dolby True HD i DTS-HD Master Audio, kabel optyczny gwarantuje bezstratne transmisje sygnału audio.

Przewód światłowodowy VE7832, stworzony tak, aby sprostać najnowszym trendom w projektowaniu przyjaznym dla integratorów, wyposażony jest w galwanizowane złotem wtyczki . Dlatego kabel jest idealnym rozwiązaniem w środowisku digital signage, z szerokim zakresem ustawień, w miejscach takich jak stacje drogowe, centra handlowe i szpitale.

### Zawartość opakowania

- 1x Aktywny kabel światłowodowy VE7832 15M True 4K HDMI 2.0
- 1x Narzędzie do okablowania
- 2x śruby
- 1x Kabel Micro USB do USB
- 1x Uwaga dotycząca instalacji
- 1x Instrukcje dla użytkownika

## Funkcje

- HDMI 2.0 (3D, Deep Colour, True 4K); Zgodność z HDCP 2.2
- Rozszerza rzeczywiste sygnały 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4: 4: 4) do 15 m
- Zredukowane zakłócenia elektromagnetyczne i zakłócenia radiowe
- Obsługuje wiele kanałów audio - Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio
- Wytrzymała siła ciągnięcia kabla (maks. 10 kg) i wytrzymałość na ściskanie (maks. 50 kg)
- Dodatkowe źródło zasilania jest dostępne przez kabel Micro USB dla lepszej kompatybilności
- Pozłacane złącza zapewniają niezawodne transmisje
- Zgodny z międzynarodowymi normami odporności ogniowej: UL CMP-OF (plenum)
- Zintegrowane, opcjonalne wtyczki
- Plug-and-play

## Diagram

## Specyfikacje

| | |
|---|---|
| Certyfikaty | |
| Certyfikaty | Safety and Emission: CE / FCC / RoHS2 / UL CMP-OF |
| Powiadomienie | Bend Radius: 6mm (Min.)<br>Connector Pull Strength: Max. 10kg (100N)<br>Compression Load Resistance: Max. 50kg (500N)<br>Reduced EMI & RFI |
| Osłona | |
| Materiał | PVC Plenum (black) |
| Przewód | |
| Konstrukcja | 6 x Insulated Copper wire (28 AWG)<br>4 x Fiber |
| Długość kabla | 15M / 49.21ft |
| Komunikacja | |
| Sygnały | TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC |
| Zasilanie (opcjonalnie) | Optional power source: Micro USB to USB cable (45cm)<br>5V, 0.148A |
| 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 |
| Typ kabla | Cable Type: Hybrid optical with fiber and copper wire<br>HDMI Standards: High Speed HDMI Cable (HDMI 2.0) |
| Wejście wideo | |
| Interfejsy | 1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable (Black)<br>1 x HDMI Type-D Male (Black) |
| Wyjście wideo | |
| Interfejsy | 1 x HDMI 19-pin Type-A Male (gold-plated) pluggable (Black)<br>1 x HDMI Type-D Male (Black) |
| Wideo | |
| Maks. szybkość transmisji danych | 18 Gbps (6 Gbps per Channel) |
| Maks. zegara pikseli | 600 MHz (Max.) |
| Zgodność | HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR)<br>HDCP 2.2<br>Color sub-sampling: 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0<br>Color Depth: 30 / 36 / 48 bit |
| Maks. rozdzielczość / odległość | Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 15m |
| Pobór mocy | DC5.3V:0.63W:2.15BTU |
| Środowiskowe | |
| Temperatura robocza | 0°C to 50°C (32℉ to 122℉) |
| Temperatura przechowywania | -20°C to 70°C (-4℉ to 158℉) |
| Wilgotność | 0 - 85% RH, Non-Condensing |
| Właściwości fizyczne | |
| Obudowa | Connector Case: ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) |
| Masa | 0.28 kg ( 0.62 lb ) |
| Wymiar zewnętrzny kabla | Cable Outer Diameter: 3.4mm (± 0.2mm) |
| Rozmiar przewodnika | Copper wire (28 AWG) |
| Materiał przewodnika | Copper |
| Ciężar urządzenia | 0.28 kg / 0.62 lb |
| Partia w opakowaniu | 10 pcs |