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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/aktywny-kabel-swiatlowodowy-30m-true-4k-hdmi-20-true-4k30m-ve7833-p-510.html



Aktywny kabel światłowodowy 30M True 4K HDMI 2.0 (True 4K@30m) - VE7833

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**45**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Kabel światłowodowy ATEN VE7833 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 30 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 VE7833 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 VE7833 30M 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 30 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.) Connector Pull Strength: Max. 10kg (100N) Compression Load Resistance: Max. 50kg (500N) Reduced EMI & RFI
Osłona	
Materiał	PVC Plenum (black)
Przewód	
Konstrukcja	6 x Insulated Copper wire (28 AWG) 4 x Fiber
Długość kabla	30M / 98ft
Komunikacja	
Sygnały	TMDS / HDCP 2.2 / EDID / CEC
Zasilanie (opcjonalnie)	Optional power source: Micro USB to USB cable (45cm) 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 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	18 Gbps (6 Gbps per Channel)
Maks. zegara pikseli	600 MHz (Max.)
Zgodność	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
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) / 30m
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	0.50 kg (1.1 lb)
Wymiar zewnętrzny kabla	Cable Outer Diameter: 3.4mm (± 0.2mm)
Rozmiar przewodnika	Copper wire (28 AWG)
Materiał przewodnika	Copper
Ciężar urządzenia	0.5 kg / 1.1 lb
Partia w opakowaniu	10 pcs