Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:16

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/4-portowy-rozdzielacz-optyczny-hdmi-przez-pojedynczy-kabel-cat-5-vs1814t-p-597.html



4-portowy rozdzielacz optyczny HDMI przez pojedynczy kabel Cat 5 - VS1814T

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**12**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Rozdzielacz VS1814T HDMI przez pojedynczy kabel Cat 5 zapewnia szybki i skuteczny sposób na przełączenie obrazu wideo wysokiej rozdzielczości z jednego źródła do 4 monitorów. Dzięki uwzględnieniu sugerowanych odbiorników HDBaseT*, rozdzielacz VS1814T może stanowić kompletne rozwiązanie, idealne dla wszelkich instalacji, które wymagają dostarczania zawartości HDMI do wielu miejsc docelowych położonych w odległości do 100 m od źródła.

* Sugerowane zgodne urządzenia odbiorcze: Odbiornik VE812R HDMI przez pojedynczy kabel 5
To rozwiązanie wdraża technologię rozszerzeń HDBaseT, pozwalając na podłączenie urządzenia VS1814T do urządzeń odbiorczych za pomocą pojedynczego kabla Cat 6 w celu transmisji zawartości multimedialnej HDMI w czasie rzeczywistym. Obsługuje rozdzielczość do 4k2k i posiada metodę wyboru EDID gwarantującą stałe i niezawodne przekazywanie danych EDID dla urządzenia źródłowego HDMI w celu skutecznej optymalizacji rozdzielczości wideo.

Rozwiązanie VS1814T jest idealne do wielu zastosowań:
• Panele informacyjne w sklepach i na targach
• Emisja informacji w miejscach publicznych (np. wiadomości, stacje, informacje o przylotach/odlotach samolotów lub przybyciu/odjeździe pociągów)
• Wydarzenia sportowe
• Tablice z harmonogramem w kinach i na konferencjach
• Klasy oraz firmowe placówki szkoleniowe

Zawartość opakowania

- 1x 4-Portowy rozdzielacz optyczny HDMI przez pojedynczy kabel Cat 5
- 1x przewód zasilający
- 1x zestaw do montażu
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Jedno wejście HDMI – 4 wyjścia HDMI poprzez kabel CAT 5e
- Lokalne wyjście HDMI
- Przesył obrazu na odległość do100 m
- Technologia przedłużania sygnału HDBaseT — odbiornik jest połączony z nadajnikiem za pomocą tylko jednego przewodu Cat 5
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości

- Obsługuje standard HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); jest zgodny z normą HDCP
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Obsługa standardu Consumer Electronics Control (CEC)
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do połączeń zdalnych i zarządzania systemem
- Obsługa rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k oraz 1080p Full HD
- Obsługa przepustowości do 340MHz zapewniająca wysoką jakość obrazu
- Wybór trybu EDID
- Montaż w stelażu

  * Uwaga: VS1814T jest kompatybilny z odbiornikiem VE812R HDMI przez pojedynczy kabel Cat 5.

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne) — wyjście lokalne 4 x RJ-45 żeńskie
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC) Zgodność z HDBaseT
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4) (zależnie od podłączonego odbiornika)
Maks. odległość	Do 100 m (zależnie od podłączonego odbiornika)
Audio	
Wejście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Konfiguracja styków sterowania szeregowego: Styk 2 = Tx, styk 3 = Rx, styk 5 = masa Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji danych w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny/Gniazdo 1/Auto/Nauka
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo AC 3-bolcowe (czarne)
Pobór mocy	AC110V:18.2W:85BTU AC220V:18.2W:85BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	3.47 kg (7.64 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)

Partia w opakowaniu	1 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.