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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/odbiornik-ekstendera-hdmi-hdbaset-lite-ze-skalerem-hdbaset-klasa-b-ve805r-p-501.html



Odbiornik ekstendera HDMI HDBaseT-Lite ze skalerem (HDBaseT klasa B) - VE805R

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**36**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Odbiornik VE805R HDMI HDBaseT-Lite z modułem skalującym można połączyć z produktami ATEN HDMI HDBaseT w celu transmisji obrazu HDMI na odległość do 60 m od urządzenia źródłowego HDMI za pomocą jednego kabla Cat 5e/6a.

Dzięki wbudowanemu modułowi skalującemu urządzenie VE805R obsługuje skalowanie ekranu do różnych rozdzielczości wideo. Po połączeniu z płytą wyjścia ATEN VM8514 HDBaseT, urządzenie obsługuje integrację z funkcjami ściany wideo i Seamless Switch™. Ponadto urządzenie VE805R wyposażone jest w przekazywanie sygnałów RS-232 i podczerwieni, co umożliwia kontrolowanie kanałów RS-232 i podczerwieni z urządzenia zdalnego do urządzenia lokalnego oraz z urządzenia lokalnego do urządzenia zdalnego w celu dwukierunkowej kontroli źródła lub urządzenia wyświetlającego.

Zawartość opakowania

- 1x Odbiornik VE805R HDMI HDBaseT-Lite z modułem skalującym
- 1x Zasilacz sieciowy
- 1x Nadajnik IR
- 1x Odbiornik IR
- 1x Blok terminala
- 1x Instrukcja obsługi

Funkcje

- Łączność HDBaseT – pozwala na nawiązanie połączenia pomiędzy wyjściami VM8514 HDBaseT i monitorem HDMI na dużych odległościach za pomocą pojedynczego kabla Cat 5e/6a
- Funkcje przeciwzakłóceniowe HDBaseT – chronią przed zakłóceniami sygnału w czasie transmisji obrazu wideo wysokiej jakości z użyciem technologii HDBaseT
- Dwukierunkowy kanał RS-232 – pozwala na podłączenie do terminali szeregowych lub urządzeń szeregowych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych
- Moduł skalujący – oferuje funkcję skalowania, która płynnie integruje ścianę wideo z różnymi formatami wyjściowymi
- Seamless Switch™ – zapewnia przełączanie trwające blisko zero sekund, zapewniające ciągłe strumienie wideo, przełączanie w czasie rzeczywistym i stabilną transmisję sygnałów*
- Ściana wideo – oferuje konfigurowane za pomocą prostego sieciowego interfejsu graficznego profile ściany wideo do niestandardowych układów ekranu*
- Dwukierunkowy kanał podczerwieni – transmisje sygnałów w podczerwieni są przetwarzane w jednym kierunku jednocześnie**
- Możliwość montażu w szafie

Uwaga:
* Funkcje Seamless Switch™ i ściany wideo dostępne są wtedy, gdy urządzenie VE805R jest używane z urządzeniem VM8514.
** Obsługuje sygnały podczerwieni w pełnym zakresie częstotliwości od 30kHz do 60kHz; jednakże dostarczony w opakowaniu przewód odbiornika podczerwieni obsługuje jedynie zakres od 30kHz do 56 kHz.
*** Dwukierunkowy kanał RS-232 jest dostępny wyłącznie gdy VE805R zostanie użyty wraz z VM8514

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x RJ-45 Żeńskie (Srebrny)
Impedancja	100 Ω
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP 1.4 Zgodność z HDBaseT
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1080p przy 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Sterowanie	
RS-232	1 x złącze ze śrubą uwięzioną, 3-stykowe
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (srebrne)
Przełączniki	
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik suwakowy
Pobór mocy	DC5V:8.36W:39BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.81 kg (1.78 lb)
Wymiary(D x S x W)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.