Simply Better Connections

VE814R

Odbiornik HDMI HDBaseT z podwójnym wyjściem (4K przy 100m)
(HDBaseT klasy A)



Umieść monitory HDMI w odległości do 100 metrów od urządzeń źródłowych HDMI dzięki odbiornikowi VE814R HDMI z podwójnym wyjściem podłączonym przez pojedynczy kabel Cat 5. Podłączenie do nadajnika VE814T za pomocą taniego i łatwo dostępnego kabla Cat 5e/6 umożliwia przesyłanie strumieniowe multimediów do trzech monitorów HDMI - dwa monitory podłączone do odbiornika i jeden do nadajnika.

Urządzenie VE814R przesyła również port Ethernet w celu zapewnienia połączenia z Internetem, a także przesyła sygnały RS-232 i IR, co umożliwia sterowanie urządzeniem źródłowym HDMI za pomocą pilota zdalnego sterowania (VE814R) przy zapewnieniu dostępu do urządzenia wyświetlającego HDMI z poziomu urządzenia lokalnego (VE814T). Urządzenie VE814R jest kompatybilne z HDMI (3D, Deep Color, 4K) i HDCP, zapewniając doskonałą jakość wideo i szczytową wydajność monitorów HDMI.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

- Zwiększa odległość pomiędzy źródłem HDMI a monitorem HDMI
- Stosuje technologię przedłużenia HDBaseT przy pomocy jednego kabla Cat 5 łączącego nadajnik z odbiornikiem
- Zapobieganie zakłóceniom - tłumi zakłócenia sygnału podczas transmisji wideo o wysokiej jakości za pomocą technologii HDBaseT
- Obsługa jednego lokalnego i dwóch zdalnych monitorów
- Obsługa dwóch kanałów IR dla dwukierunkowej transmisji sygnału IR
- Zwiększa zasięg komunikacji Ethernet dzięki portowi przelotowemu
- HDMI (3D, Deep Color,4kx2k); zgodność z HDCP
- Transmisja na duże odległości - do 100 m
- Obsługa ekranu panoramicznego
- Obsługa rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k i 1080p Full HD
- Obsługa pasma do 340 MHz dla obrazu wideo o dużej wydajności
- EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynniejszego włączania zasilania obrazu o najwyższej jakości
- Port szeregowy RS-232 dla szeregowych urządzeń peryferyjnych, takich jak ekrany dotykowe, skanery kodów kreskowych i inne
- Wbudowana ochrona 8KV / 15KV ESD (napięcie stylu 8KV, napięcie przez powietrze 15 KV)
- Łatwość instalacji - nie jest wymagane żadne oprogramowanie
- Możliwość montażu w szafie

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)

Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	Do 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K przy 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p przy 100 m *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Wyjście	2 x HDMI Typ A Żeńskie (czarny)
Sterowanie	
RS-232	1 x Listwa zaciskowa, 3 styki
Podczerwień	2 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Ethernet	1 x RJ-45 Żeńskie
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	5,3 V DC; 13,3 W
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.46 kg (1.01 lb)
Wymiary(D x S x W)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.