

VE814T

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



Umieść monitory HDMI w odległości do 100 metrów od urządzeń źródłowych HDMI dzięki nadajnikowi VE814T HDMI z podwójnym wyjściem podłączonym przez pojedynczy kabel Cat 5. Podłączenie do odbiornika [VE814R](#) 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 VE814T 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 VE814T jest kompatybilne z HDMI (3D, Deep Color, 4Kx2K) i HDCP, zapewniając doskonałą jakość wideo i szczytową wydajność monitorów HDMI.



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

Function		VE814T
Partia w opakowaniu	5 szt.	5 szt.

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)	
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		
Wejście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	
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; 8,5 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.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.
