

VE802R

Odbiornik ekstendera HDMI HDBaseT-Lite (HDBaseT klasa B)



Odbiornik HDMI HDBaseT-Lite VE802R łączy się z nadajnikami* sygnału HDBaseT w celu wydłużenia zasięgu sygnałów do 70 m od źródła, przy użyciu kabla Cat 5e/6/6a. Urządzenie obsługuje przechodzenie sygnałów RS-232 i podczerwieni (IR), umożliwiając zdalne kontrolowanie urządzenia źródłowego HDMI z pilota (VE802R) przy równoczesnym przydzielaniu dostępu z jednostki lokalnej (VE802T) do urządzenia wyświetlającego HDMI. Zasięg sygnałów IR może również zostać wydłużony w obu kierunkach. Urządzenie VE802R jest zgodne z HDMI (3D, Deep Color, 4k) i HDCP. Odbiornik VE802R jest doskonałym rozwiązaniem w centrach rozrywki cyfrowej lub wszelkich instalacjach wymagających doskonałej jakości obrazu.

* Kompatybilne moduły nadajnika HDBaseT: [VE802T](#)

Funkcje

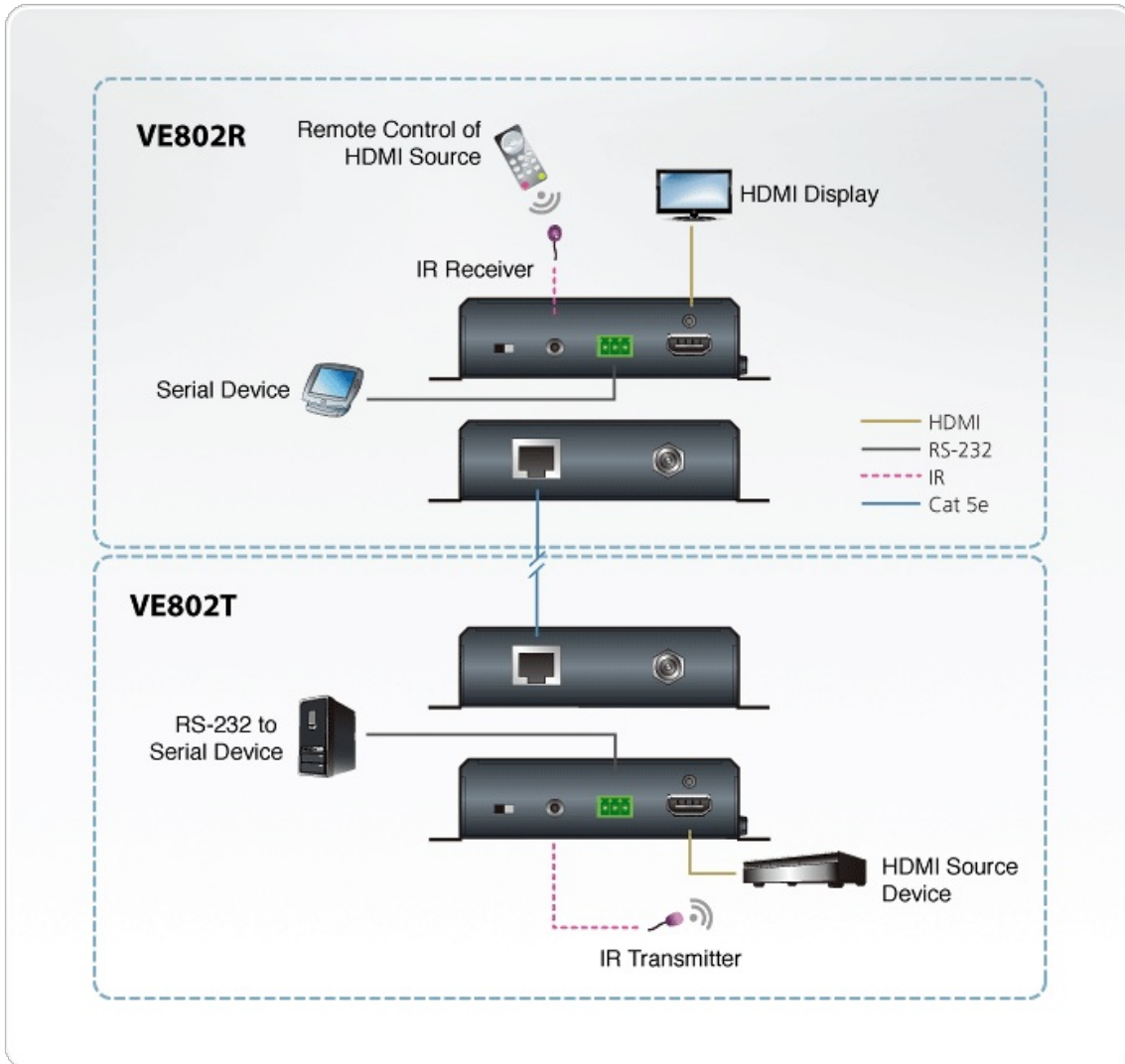
- Łączność HDBaseT – wydłuża połączenie HDMI na dużą odległość z zastosowaniem jednego kabla Cat 5e/6/6a
- Zapobieganie zakłóceniom HDBaseT – zapobiega zakłóceniom sygnału w czasie transmisji wideo wysokiej jakości z zastosowaniem technologii HDBaseT
- POH (Power over HDBaseT) – dostarcza zasilanie od nadajnika do odbiornika na długim dystansie, przez jeden kabel Cat 5e/6/6a
- Dwukierunkowy kanał RS-232 – umożliwia połączenie do terminali szeregowych lub urządzeń szeregowych takich jak ekrany dotykowe i skanery kodu paskowego
- Dwukierunkowy kanał IR – transmisja IR przetwarzana jest w danym momencie w jednym kierunku
- Do mocowania w szafie

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100Ω
Wideo	


Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na linię)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K przy 35 m (Cat 5e/6)/40 m (Cat 6a); 1080p przy 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a) *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	Złącze: 1 x listwa zaciskowa, 3 styki Szybkość transmisji w bodach: 19 200, bity danych: 8, Bity stopu: 1, brak parzystości i kontroli przepływu
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarny) z blokadą
Pobór mocy	DC5V:4.37W:20BTU
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)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) with bracket	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



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.