

VE812R

Odbiornik ekstendera HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT klasa A)



Odbiornik HDMI przez pojedynczy Cat 5 VE812R obsługuje technologię HDBaseT która wykorzystuje pojedynczy kabel Cat 5e do wydłużenia zasięgu sygnałów do 100 m. VE812R obsługuje nie tylko HDMI (3D, Deep Color) ale również jest zgodny z Ultra HD (4k) i [HDCP](#). Ponadto przesyłanie [EDID](#) zapewnia optymalną jakość obrazu wyświetlacza HDMI.

VE812R jest doskonały do [sal konferencyjnych](#), kina domowego oraz w przypadku wszelkich innych instalacji, w przypadku których wymagana jest transmisja na duże odległości przy zachowaniu bardzo wysokiej jakości obrazu.



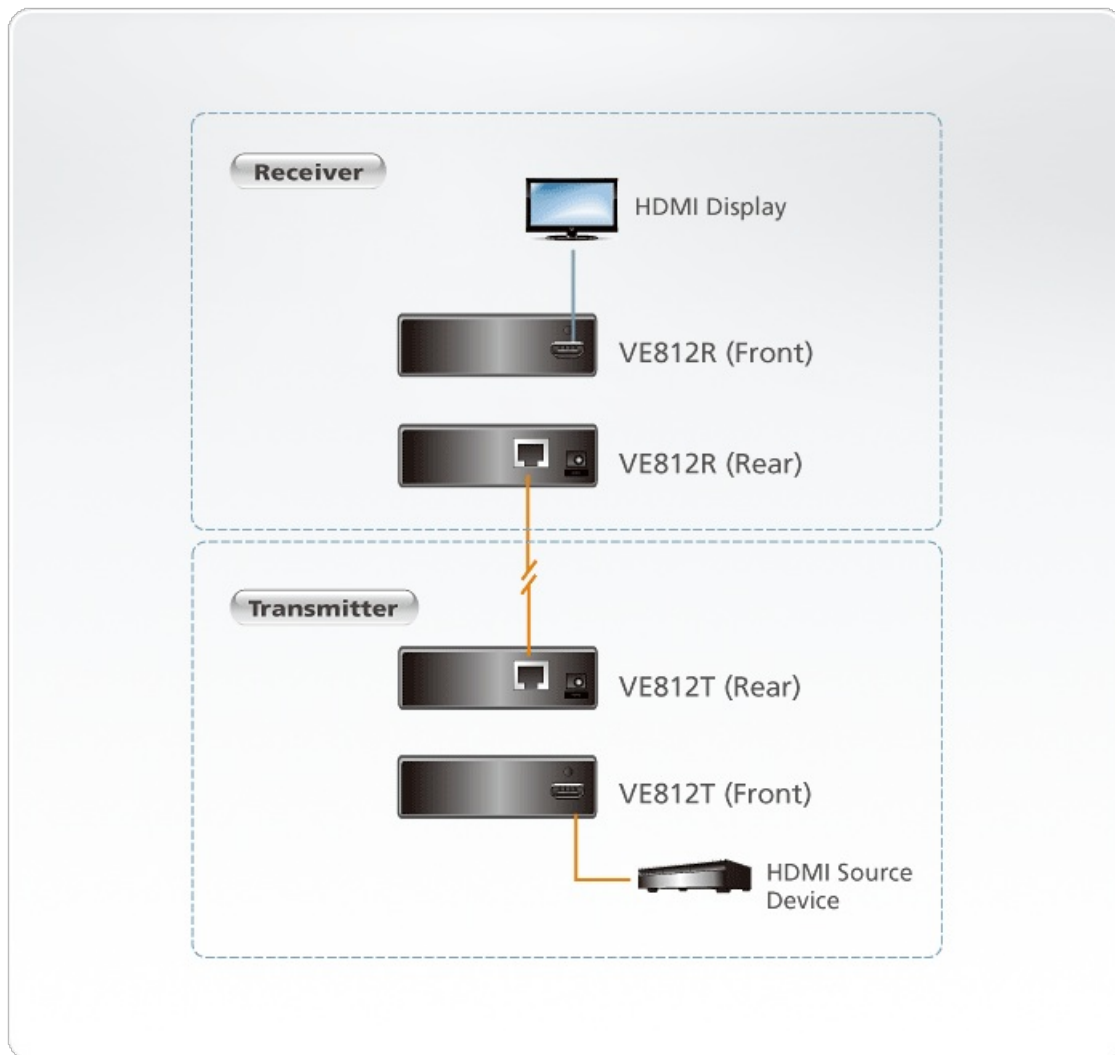
Funkcje

- Zwiększa odległość między źródłem HDMI a wyświetlaczem HDMI
- Implementuje technologię rozszerzenia HDBaseT korzystając jedynie z kabla Cat 5e do połączenia nadajnik i odbiornika
- HDMI (3D, Deep Color, 4K), zgodność z [HDCP](#)
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości
- Możliwość transmisji sygnału na duże odległości — do 100 m
- Obsługa przepustowości do 340MHz zapewniająca wysoką jakość obrazu
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Wbudowana ochrona antyelektrostatyczna 8/15 kV (napięcie styczne 8 kV; wyładowanie przez powietrze 15 kV)

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3 m (2L-7D03H)
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 2.2 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	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:5.06W:24BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.41 kg (0.9 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.

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.