

VE812

Ekstender HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT klasa A)



Przedłużacz HDMI VE812 bazujący na pojedynczym kablu Cat 5 umożliwia umieszczenie wyświetlacza HDMI w odległości do 100 metrów od urządzenia źródłowego. Można go w wygodny sposób wydłużać przy użyciu jednego kabla Cat 5e, jest to zatem ekonomiczne rozwiązanie.

Model VE812 obsługuje nie tylko standard HDMI (3D, Deep Color), ale również Ultra HD (4k x 2k) i jest zgodny ze standardem HDCP. Ponadto przesłanie [EDID](#) zapewnia optymalną jakość obrazu wyświetlacza HDMI.

Model VE812 sprawdza się doskonale w [salach konferencyjnych](#), systemach kina domowego oraz w przypadku wszelkich innych instalacji, w przypadku których wymagana jest transmisja na duże odległości przy zachowaniu bardzo wysokiej jakości obrazu.



Funkcje

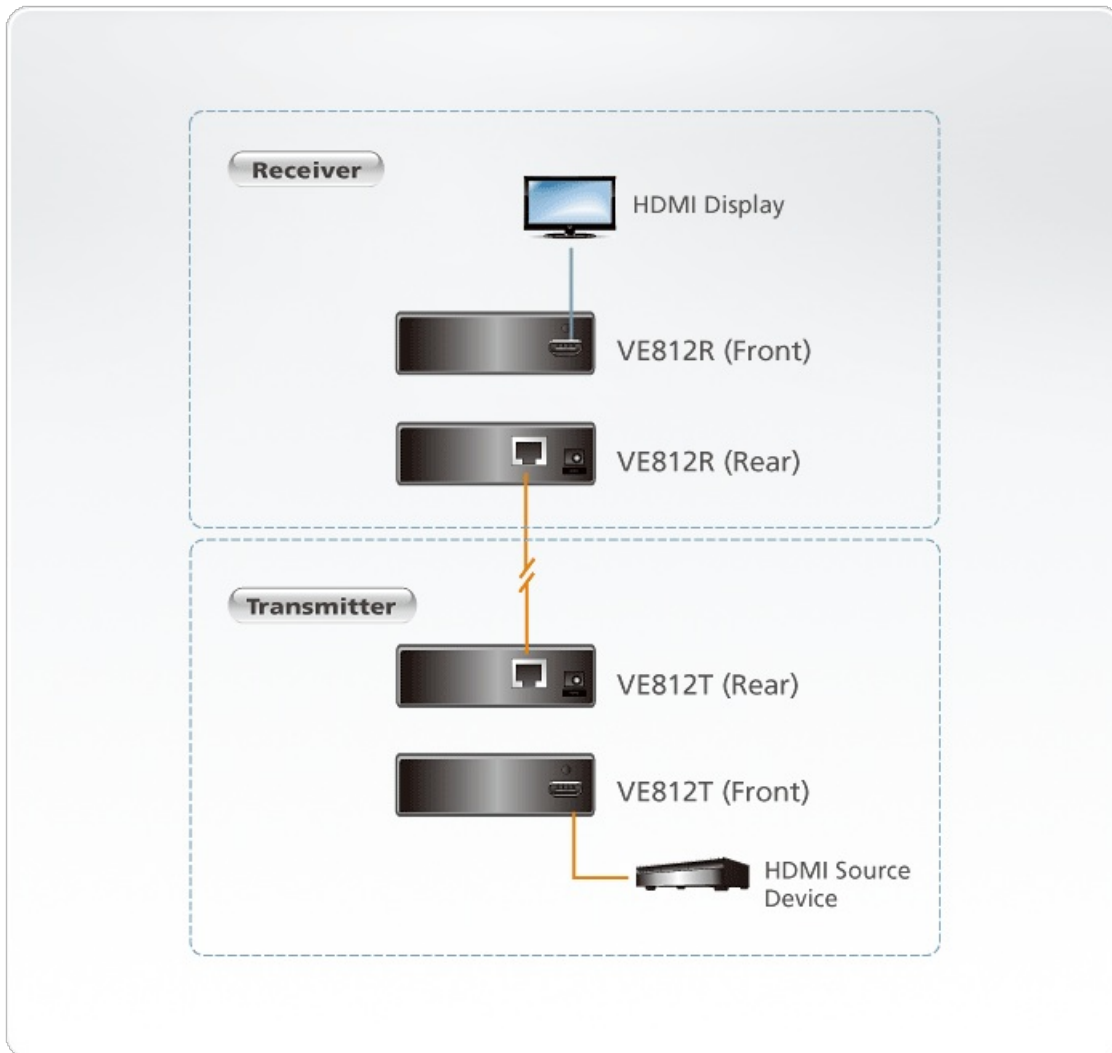
- Wydłuża odległość między źródłem sygnału HDMI i monitorem HDMI
- Technologia przedłużania sygnału HDBaseT — odbiornik jest połączony z nadajnikiem za pomocą tylko jednego przewodu Cat 5
- Obsługuje standard HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); jest zgodny z normą HDCP
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości
- Możliwość transmisji sygnału na duże odległości — do 100 m
- Obsługa rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k oraz 1080p Full HD
- 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; napięcie w powietrzu 15 kV)

Specyfikacje

Function	VE812R	VE812T
Wejście wideo		
Interfejsy	Nie dotyczy	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Maks. odległość	Nie dotyczy	1,8 m

Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)	Nie dotyczy
Impedancja	100 Ω	Nie dotyczy
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gb/s (3,4 Gb/s na tor)	10,2 Gb/s (3,4 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	Do 340 MHz	Do 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	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)	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	Nie dotyczy	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo HDMI typ A (czarne)	Nie dotyczy
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:5.06W:24BTU	DC5.3V:2.22W:10BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.41 kg (0.9 lb)	0.40 kg (0.88 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.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.	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.