

VE810

Ekstender HDMI/IR Cat 5 (1080p@40m)



Przedłużacz HDMI VE810 umożliwia oddalenie wyświetlacza HDMI nawet na 60 m od urządzenia nadającego sygnał HDMI. Sygnał jest przesyłany na odległość za pomocą dwóch przewodów Cat 5e. Ponadto VE810 jest wyposażony w przełotkę sygnałów IR (podczerwieni), dzięki czemu kanał sterowania IR może przebiegać od urządzenia zdalnego do urządzenia lokalnego (sterowanie urządzeniem źródłowym HDMI) lub od urządzenia lokalnego do zdalnego (sterowanie wyświetlaczem).

W instalacji z urządzeniem VE810 potrzebny jest tylko jeden zasilacz obsługujący oba moduły: lokalny i zdalny. Moduł zdalny VE810R funkcjonuje bez dodatkowego zasilacza, ponieważ zasilany jest z modułu lokalnego.



Funkcje

- Łączy urządzenie lokalne i zdalne za pomocą przewodów Cat 5e
- Zgodność z HDMI (3D, Deep Color) i HDCP
- Doskonała jakość obrazu – do 1920 x 1080 przy dystansie do 40 m
- Dwukierunkowy kanał IR do sterowania sygnałem IR na jednostce zdalnej; transmisja IR jest przetwarzana w jednym kierunku na raz
- 8-segmentowy przełącznik regulacji equalizacji umożliwia optymalizację jakości wyświetlania
- Obsługa Dolby True HD i DTS HD Master Audio
- Kompatybilny z DDC
- Kompatybilny ze wszystkimi przełącznikami i splitterami HDMI ATEN
- Nie wymaga zasilania (wymagany tylko jeden zasilacz)
- Możliwość montażu w racku

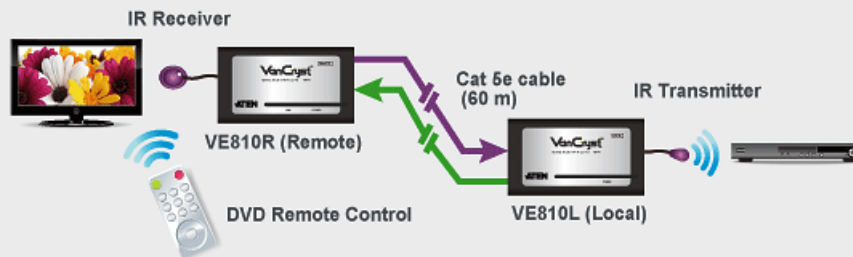
Specyfikacje

Function	VE810L	VE810R
Wejście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy
Impedancja	100 Ω	Nie dotyczy
Maks. odległość	1,8 m	Nie dotyczy
Wyjście wideo		

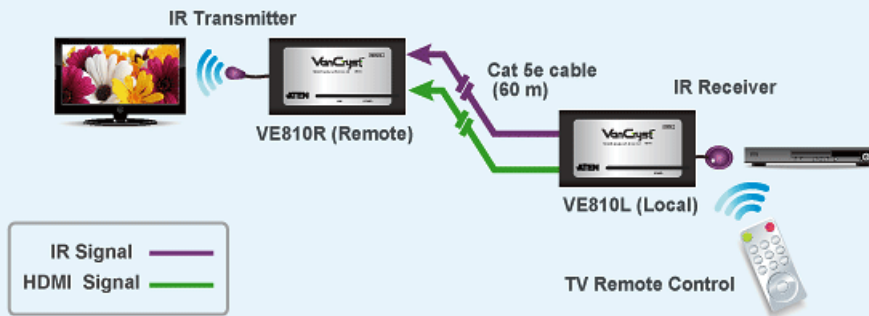
Interfejsy	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP 1.4	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP 1.4
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1080p przy 40 m; 1080i przy 60 m	Do 1080p przy 40 m; 1080i przy 60 m
Audio		
Wejście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy
Wyjście	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Sterowanie		
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)	1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
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	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Wymiary(D x S x W)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Partia w opakowaniu	20 szt.	20 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	

Diagram

Application 1 Remote Control of your HDMI Device



Application 2 Remote Control of your HDMI Display



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.