Simply Better Connections

VB802

Repeater HDMI Cat 5 (1080p@40m)



Repeater VB802 HDMI Over Cat 5 jest urządzeniem do wzmacniania sygnału HDMI zgodnym z rozgałęźnikami i przedłużaczami ATEN HDMI Over Cat 5. Urządzenie VB802 zwiększa odległość przesyłania sygnału o dodatkowe 60 m z użyciem dwóch kabli Cat 5e. Po zastosowaniu dodatkowego repeatera sygnały HDMI można przesyłać na nawet większe odległości.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Funkcje

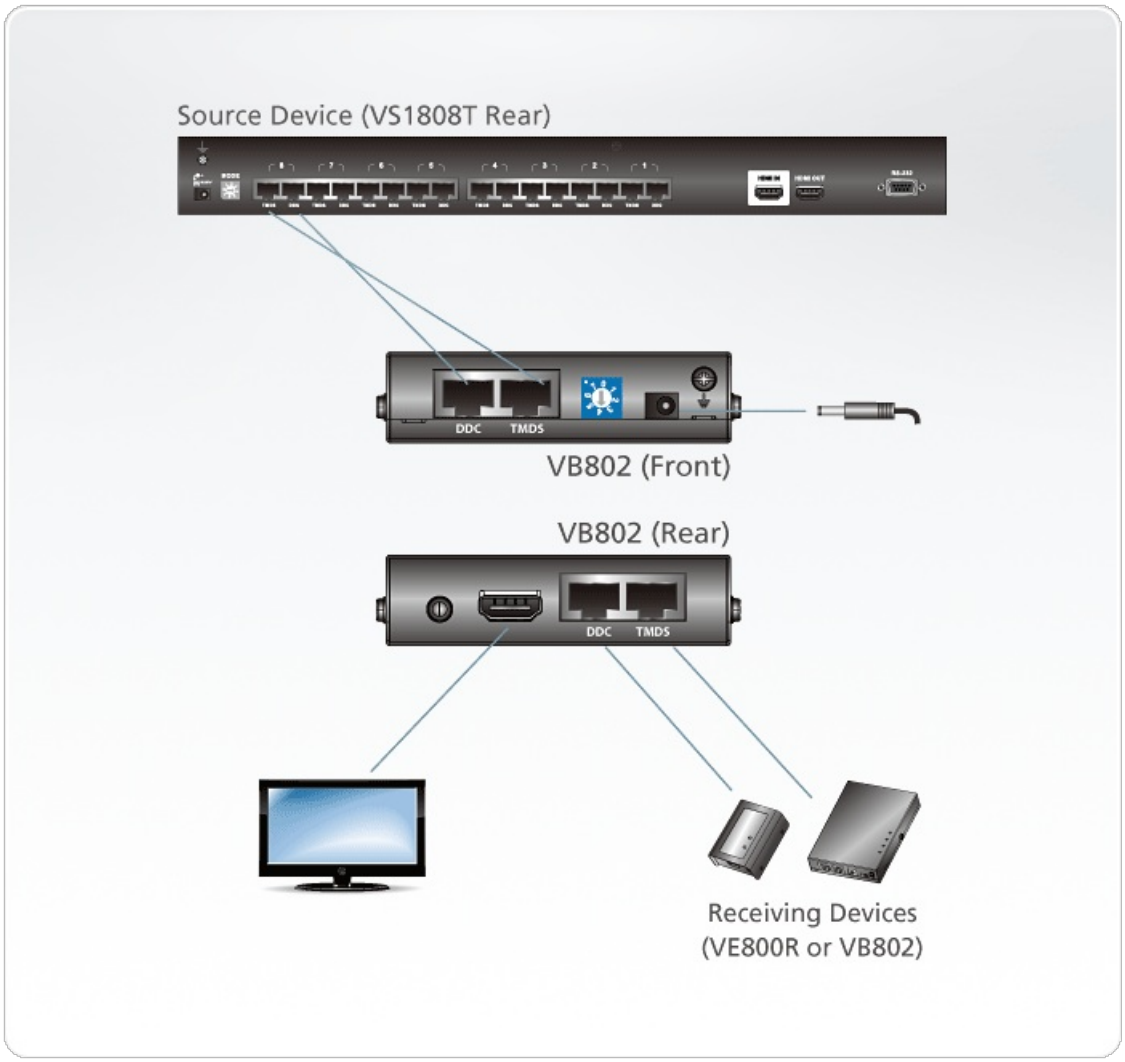
- Przekazuje sygnał HDMI za pomocą dwóch kabli Cat 5e
- Umożliwia nadawanie sygnału na dużą odległość — do 60 m
- Zapewnia najszybszy i najwydajniejszy sposób dostarczania materiałów z nadajnika do odbiornika
- Udostępnia lokalne wyjście HDMI
- Zapewnia zgodność z normami HDMI i HDCP
- HDMI (3D)
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- 8-poziomowy korektor (EQ) polepszający jakość obrazu
- Możliwość kaskadowego łączenia w pięciu poziomach*
- Bardzo wysoka jakość obrazu – rodzielczość HD 480p, 720p, 1080i oraz 1080p (1920 x 1080)

* Jakość sygnału zależy od użytych kabli. Zalecamy kable STP Cat 5e/6 lub kabel ATEN low skew (nr części 2L-2801)

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne) 2 x RJ-45 żeńskie
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. szerokość pasma	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color) Zgodność z HDCP
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 1080p przy 40 m; 1080i przy 60 m
Wyjścia audio	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	DC5V:12.28W:58BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.25 kg (0.55 lb)
Wymiary(D x S x W)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Partia w opakowaniu	20 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.