

VE801

Ekstender HDMI HDBaseT-Lite
(HDBaseT Class B)



Ekstender VE801 HDMI HDBaseT-Lite pozwala na zwiększenie odległości transmisji sygnału HDMI do 70 m od źródła HDBaseT za pomocą jednego kabla Cat 5e/6/6a. Obsługuje funkcje HDMI, które obejmują 3D, Deep Color i rozdzielczość 4K, oraz dźwięk Dolby Digital 5.1, DTS HD, a także jest zgodny z HDCP. Uniwersalny projekt VE801 oferuje łatwą metodę mocowania urządzenia w dowolnym miejscu. Panel boczny zawiera antypoślizgowe rowki, które pomagają zapobiec przypadkowemu upuszczeniu podczas montażu urządzenia. Rowki sprawiają również, że kontrolki LED stanu są lepiej widoczne. Urządzenie VE801 jest idealne do cyfrowych centrów rozrywki lub wszelkich instalacji wymagających przesyłania obrazu wideo HDMI na duże odległości.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Funkcje

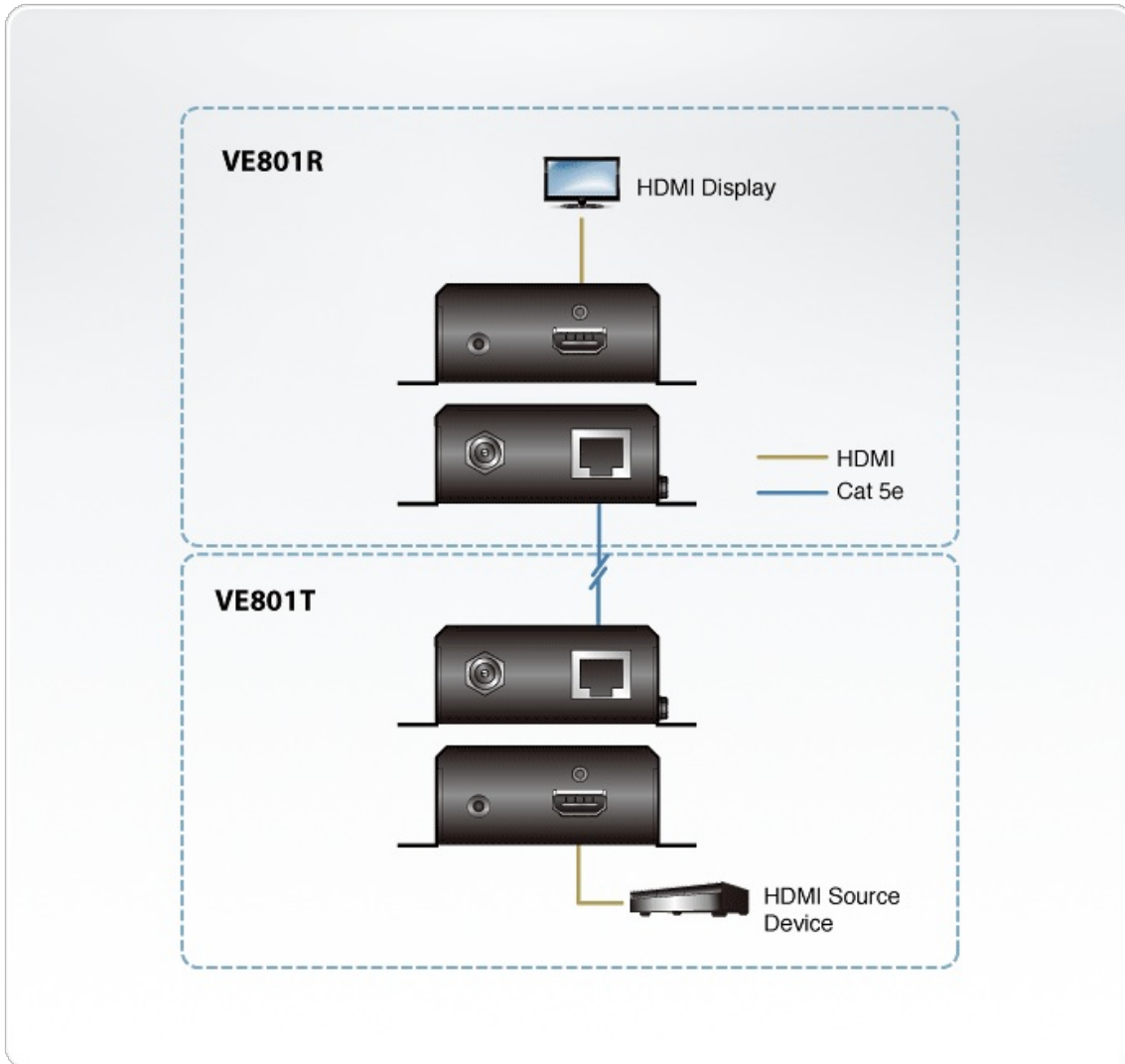
- Łączność HDBaseT – pozwala na transmisję sygnału z połączenia HDMI na duże odległości za pomocą kabla Cat 5e/6/6a
- Funkcje przeciwzakłóceniom HDBaseT – chronią przed zakłóceniami sygnału w czasie transmisji obrazu wideo wysokiej jakości z użyciem technologii HDBaseT
- Konfiguruje optymalne ustawienia EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania, obrazu wysokiej jakości i używa najlepszej rozdzielczości dla różnych ekranów
- Możliwość montażu w szafie

Specyfikacje

Function	VE801R	VE801T
Wejście wideo		
Interfejsy	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Maks. odległość	Nie dotyczy	1,8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy

Impedancja	100 Ω	Nie dotyczy
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na linię)	10,2 Gbps (3,4 Gbps na linię)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	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 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)	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	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarny) z blokadą	1 x gniazdo DC (czarny) z blokadą
Pobór mocy	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0-50°C	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	40 - 85% wilgotności wzgl., bez kondensacji	40 - 85% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.25 kg (0.55 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Wymiary(D x S x W)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 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.