

## VE801

Ekstender HDMI HDBaseT-Lite (4K@40m) (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.



### Funkcje

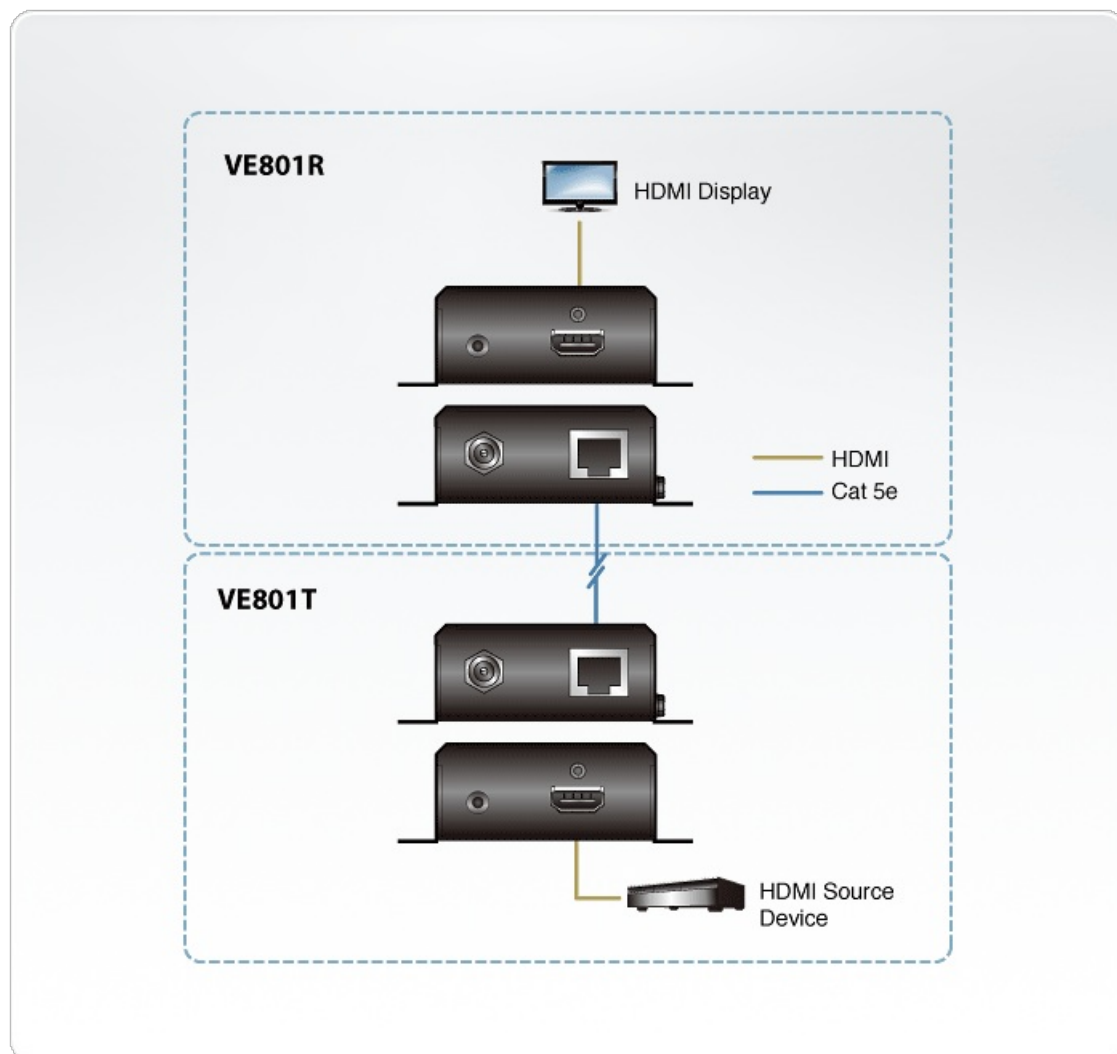
- Przedłuża sygnał HDMI za pomocą jednego kabla Cat 5e/6/6a lub kabla ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- Zgodny z HDMI (3D, Deep color, 4K) i [HDCP 2.2](#)
- Doskonała jakość obrazu – do 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (kabel Cat 6a lub ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDBaseT Anti-jamming – odporność na zakłócenia sygnału podczas wysokiej jakości transmisji wideo przy użyciu technologii HDBaseT
- Plug-and-play
- Możliwość montażu w szafie rack

### Specyfikacje

| Function        | VE801R                          | VE801T                          |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 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             | 340 MHz                                                                                                                                                                                                | 340 MHz                                                                                                                                                                                                |
| Zgodność                         | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP 2.2<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                                                            | HDMI (3D, Deep Color, 4K)<br>HDCP 2.2<br>Consumer Electronics Control (CEC)                                                                                                                            |
| Maks. rozdzielczość / odległość  | Do 4K przy 35 m (Cat 5e/6)/40 m (Cat 6a);<br>1080p przy 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a)<br>*Obsługa 4K:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4) | Do 4K przy 35 m (Cat 5e/6)/40 m (Cat 6a);<br>1080p przy 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a)<br>*Obsługa 4K:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0);<br>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 (czarny) z blokadą                                                                                                                                                                      | 1 x gniazdo DC (czarny) z blokadą                                                                                                                                                                      |
| Pobór mocy                       | DC5V:4.24W:20BTU<br><br>Uwaga:<br>● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego.<br>● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.      | DC5V:1.86W:9BTU<br><br>Uwaga:<br>● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego.<br>● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.       |
| 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<br>(3.88 x 3.43 x 1.18 in.)                                                                                                                                                      | 9.86 x 8.70 x 3.00 cm<br>(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.