

## VE811

Ekstender HDMI HDBaseT



Ekstender VE811 HDMI HDBaseT firmy ATEN gwarantuje optymalne połączenie HDMI aż do 100 m po pojedynczym kablu Cat 5e/6/6a lub kablu ATEN [2L-2910](#) Cat 6. VE811 spełnia funkcje specyfikacji HDMI włączając w to 3D, Deep Color, bezstratne formaty audio HD i przejścia CEC. Obsługuje Dolby Digital 5.1, sygnały audio i wideo DTS HD przy rozdzielczościach do 4K. Dodatkowo VE811 obsługuje tryb dalekiego zasięgu, zapewniając skuteczne rozwiązanie do rozszerzenia sygnałów HDMI aż do 150m po pojedynczym kablu Cat 5e/6.

Popychając technologię i design do granic możliwości, kompaktowa konstrukcja sprawia, że VE811 jest łatwy do montażu w każdej lokalizacji. Zaprojektowany z myślą o dzisiejszych trendach w technologii digital, VE811 jest idealnym rozwiązaniem dla wszelkiego rodzaju sal konferencyjnych lub jakiegokolwiek projektu, który wymaga przedłużenia na duże dystanse wysokiej jakości sygnału wideo HDMI.



### Funkcje

- Łączność HDBaseT – przedłuża połączenie HDMI aż do 100m po pojedynczym kablu Cat 5e/6/6a lub kablu ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- Obsługuje HDBaseT Tryb Dalekiego Zasięgu – aż do 150 m po pojedynczym kablu Cat 5e/6 przy rozdzielczości do 1080p
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Kompatybilny z HDCP 2.2
- Obsługuje rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k i 1080p Full HD
- Elektroniczna Kontrola Konsumenta (CEC) pozwala połączonym urządzeniom HDMI komunikować się i reagować na pojedyncze zdalne sterowanie
- Obsługuje format szerokoekranowy
- Plug and play – nie wymaga oprogramowania
- Wbudowana ochrona 8KV/ 15 KV ESD
- Do montażu w szafie Rack

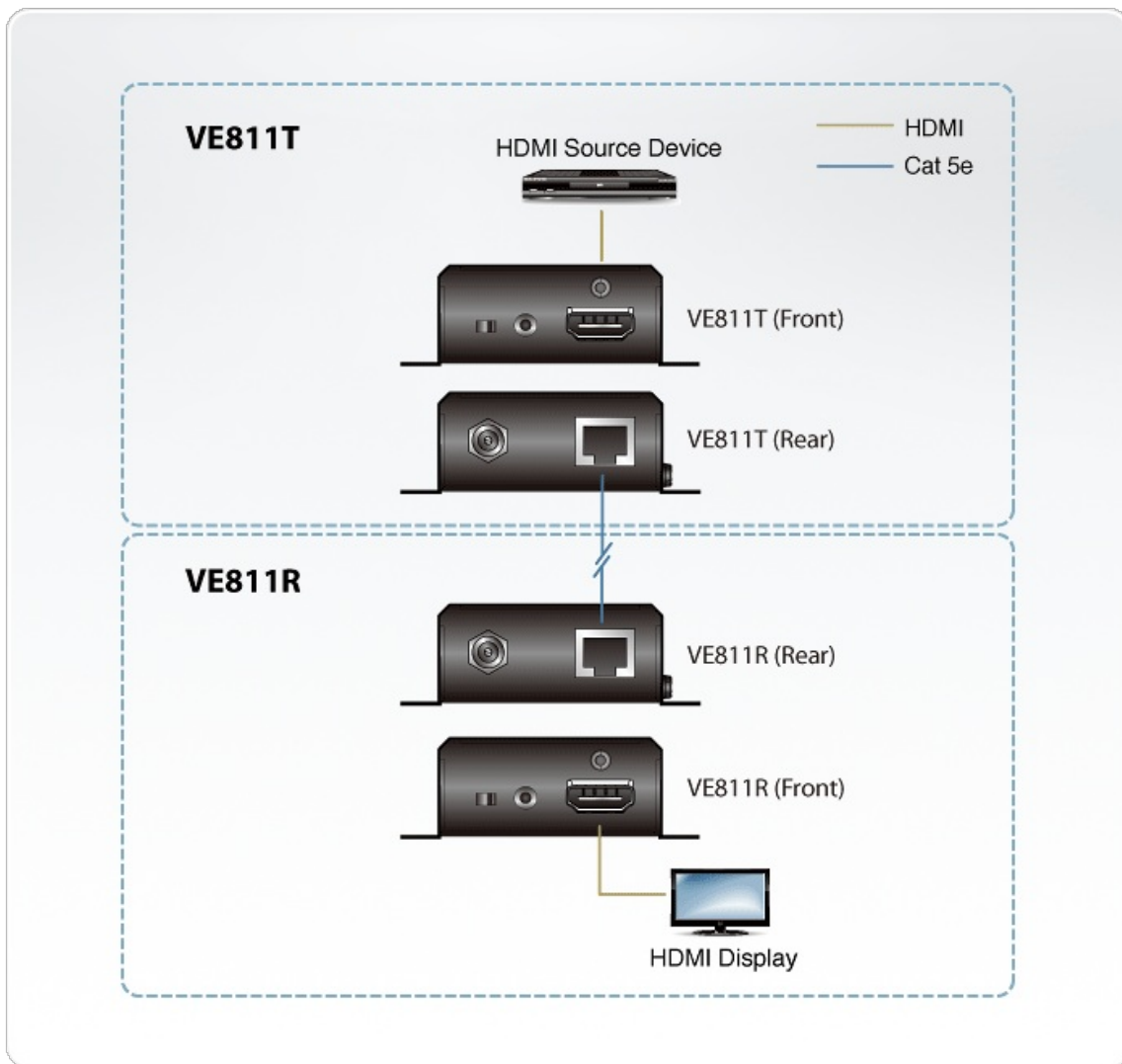
### Specyfikacje

Function	VE811R	VE811T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	N/A	100 Ω

Maks. odległość	N/A	1.8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
Impedancja	100 Ω	N/A
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Wyjście	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Zasilanie	1 x DC Jack (Black) with locking	1 x DC Jack (Black) with locking
Przełączniki		
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
Pobór mocy	DC5V:3.84W:18BTU	DC5V:3.77W:18BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne		

Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.17 kg ( 0.37 lb )	0.16 kg ( 0.35 lb )
Dimensions (L x W x H) with bracket	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

**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.