

VE811

Ekstender HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT Class A)



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 cyfrowej, 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 tryb HDBaseT Long Reach – 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
- CEC pozwala połączonym urządzeniom HDMI komunikować się i reagować na pojedyncze zdalne sterowanie
- Obsługuje format szerokoekranowy
- Plug and play – nie wymaga oprogramowania
- Wbudowana ochrona ESD 8kV / 15kV
- Do montażu w szafie rack

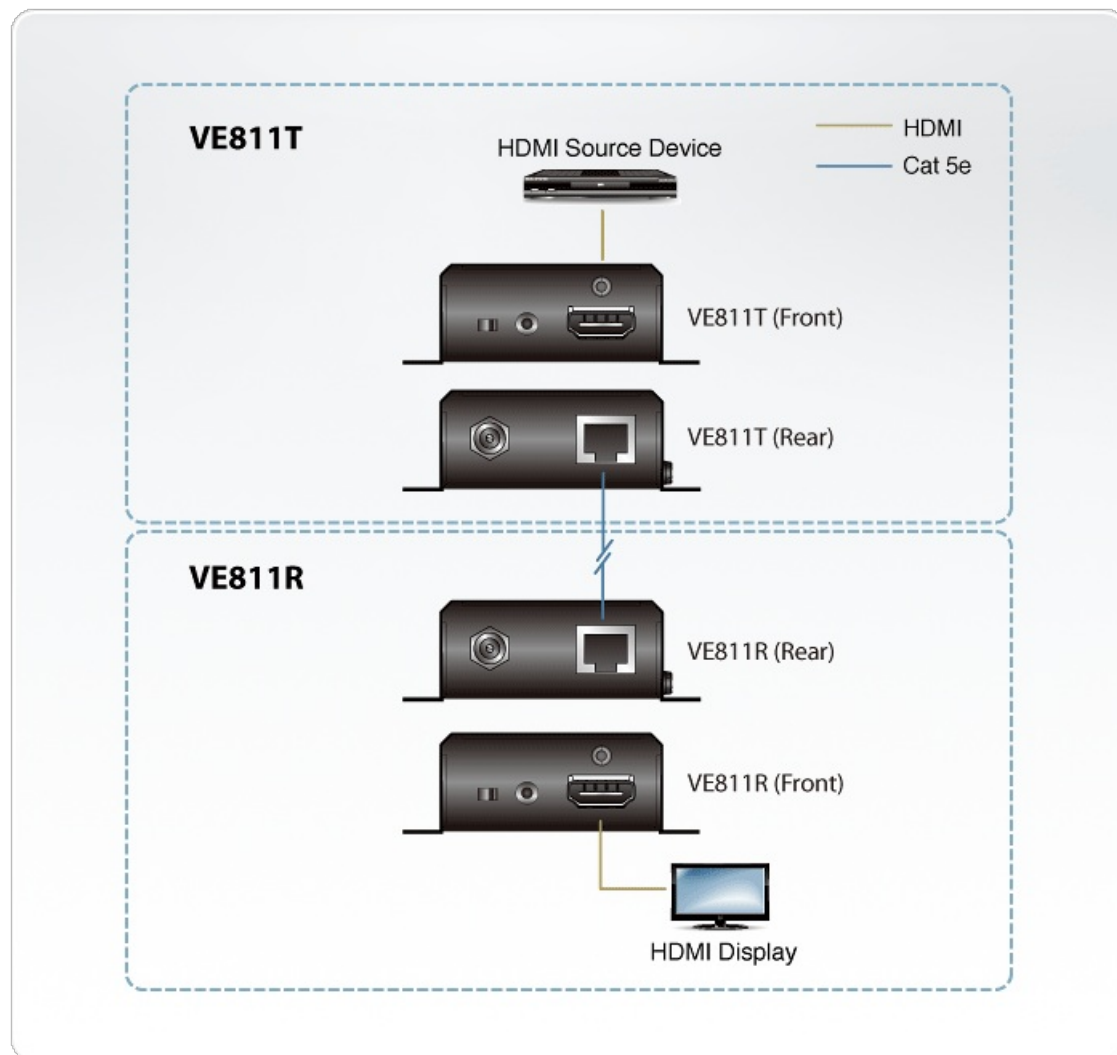
Specyfikacje

Function	VE811R	VE811T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/D	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	N/D	100 Ω
Maks. odległość	N/D	1.8 m

Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	N/D
Impedancja	100 Ω	N/D
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *Obsługiwane 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Do 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *Obsługiwane 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	N/D	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	N/D
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45	1 x gniazdo RJ-45
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x gniazdo Mini Stereo Jack (czarne)	1 x gniazdo Mini Stereo Jack (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą
Przełączniki		
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x przełącznik hebelkowy - ON/OFF	1 x przełącznik hebelkowy - 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, bez kondensacji	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.17 kg (0.37 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Wymiary (D x S x W) z mocowaniem	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.)

Wymiary (D x S x W) bez mocowania	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.