

VE811T

Nadajnik ekstendera HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT Class A)



Nadajnik VE811T 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. VE811T spełnia funkcje specyfikacji HDMI włączając w to 3D, Deep Color, bezstratne formaty audio HD i przysyłanie CEC. Obsługuje dźwięk w standardach Dolby Digital 5.1, DTS HD i sygnał wideo przy rozdzielczości do 4K.

Popychając technologię i design do granic możliwości, kompaktowa konstrukcja sprawia, że VE811T jest łatwy do montażu w każdej lokalizacji. Zaprojektowany z myślą o dzisiejszych trendach w technologii digital, VE811T jest idealnym rozwiązaniem dla wszelkiego rodzaju [sal konferencyjnych](#) lub jakiegokolwiek projektu, który wymaga przedłużenia na duże dystanse wysokiej jakości sygnału wideo HDMI.



Funkcje

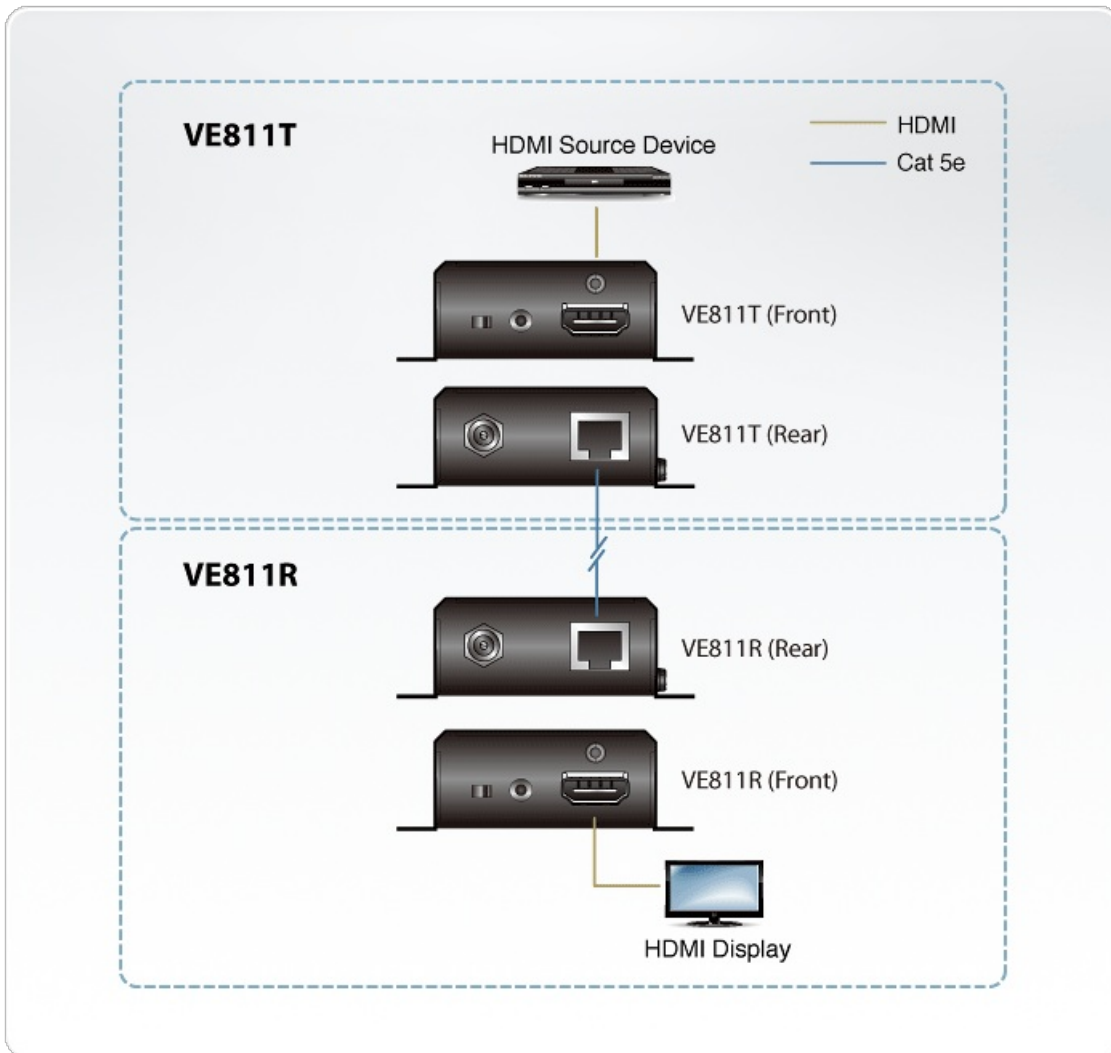
- Łączność HDBaseT – przedłuża połączenie HDMI aż do 100m po pojedynczym kablu Cat 5e/6/6a lub kablu ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Kompatybilny z HDCP 2.2
- Obsługuje rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k i 1080p Full HD
- Obsługuje formaty szerokoekranowe
- Plug and play - nie wymaga oprogramowania
- Wbudowana ochrona ESD 8kV/ 15kV
- Możliwość montażu w szafie rack

Specyfikacje

Wejście wideo	
Maks. odległość	1.8 m
Impedancja	100 Ω
Interfejsy	1 x HDMI Typu A żeński (czarny)
Wideo	

Maks. rozdzielczość / odległość	Aż do 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)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Kompatybilny z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps na pas)
Przełączniki	
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x przełącznik suwakowy - ON/OFF
Pobór mocy	DC5V:3.77W:18BTU/h Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Złącza	
Zasilanie	1 x DC Jack (czarny) z blokowaniem
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 żeński
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Mini Stereo Jack żeński (czarny)
Audio	
Wejście	1 x HDMI Typu A żeński (czarny)
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, brak kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metalowa
Masa	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.)
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.)

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.