Simply Better Connections

VE811R

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



Odbiornik VE811R 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. VE811R spełnia funkcje specyfikacji HDMI włączając w to 3D, Deep Color, bezstratne formaty audio HD i przesyłanie CEC. Obsługuje dźwięk w standardzie Dolby Digital 5.1, DTS HD i sygnały wideo przy rozdzielczościach do 4K.

Popychając technologię i design do granic możliwości, kompaktowa konstrukcja sprawia, że VE811R jest łatwy do montażu w każdej lokalizacji. Zaprojektowany z myślą o dzisiejszych trendach w technologii digital, VE811R jest idealnym rozwiązaniem dla wszelkiego rodzaju sal konferencyjnych lub jakiegokolwiek projektu, który wymaga przedłużenia na duże wysokiej jakości sygnału wideo HDMI.

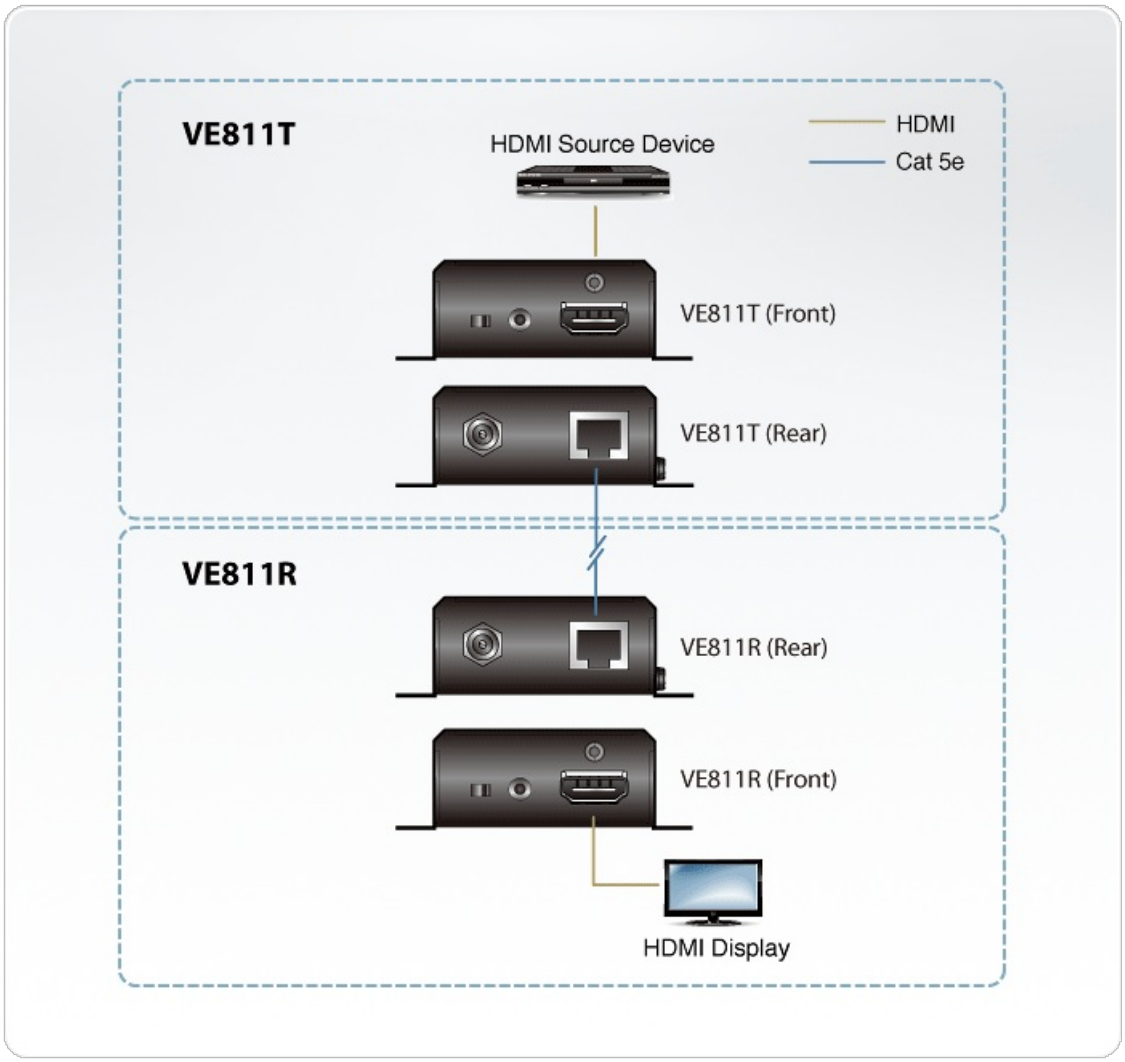
Funkcje

- 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

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	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)
Audio	
Wyjście	1 x HDMI Type A Female (Black)
Złącza	
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 Female
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Zasilanie	1 x DC Jack (Black) with locking
Przełączniki	
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x Slide Switch - ON/OFF
Pobór mocy	DC5V:3.84W:18BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.17 kg (0.37 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.