

## VE811R

HDMI HDBaseT-ontvanger (4K bij 100 m) (HDBaseT Class A)



De ATEN VE811R HDMI HDBaseT-verlenger garandeert een optimale 4K HDMI-sigitaaloverdracht tot 100m via één enkele Cat 5e/6/6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kabel. Met de ondersteuning voor de lange afstands modus verlengt deze bovendien het HDMI-sigitaal @ 1080p tot 150m via één enkele Cat 5e/6 kabel. De VE811R voldoet aan de HDMI-specificaties, inclusief 3D, Deep Color, HD audio-indelingen zonder verlies en CEC-doorvoer. Bovendien ondersteunt het Dolby Digital 5.1 en DTS HD audio.

Door de technologie en het ontwerp tot de uiterste grenzen uit te breiden, zorgt het compacte ontwerp ervoor dat de VE811R op elke plek gemakkelijk kan worden gemonteerd. Ontworpen voor de hedendaagse digitale trends, is de VE811R ideaal voor vergaderruimten, en voor elke omgeving waar HDMI-video van hoge kwaliteit over grotere afstanden moet worden overgebracht.



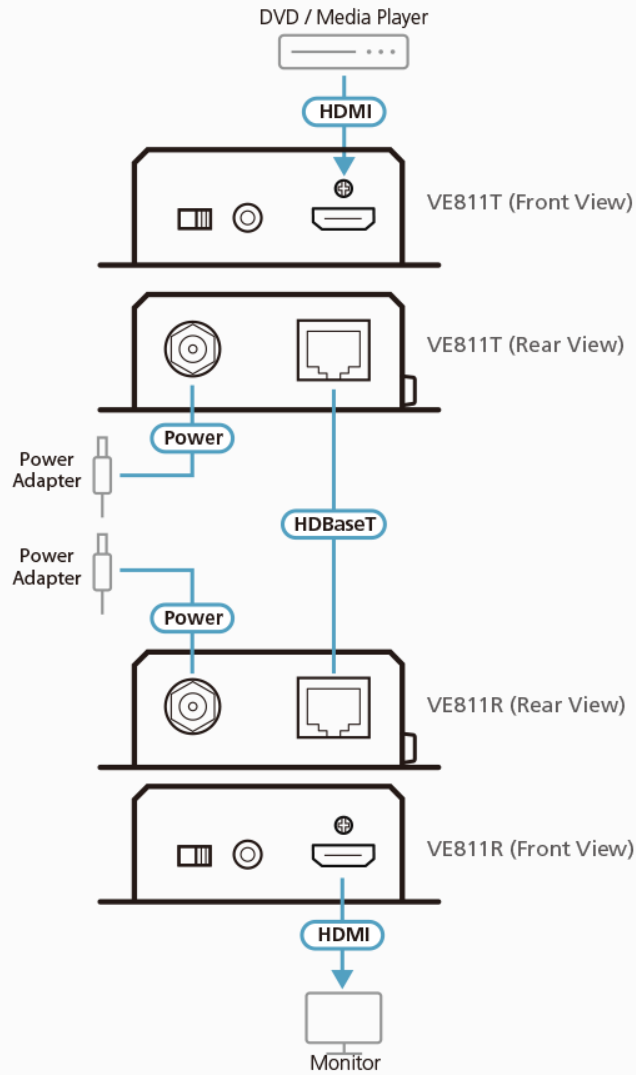
### Opties

- HDBaseT connectiviteit - verlengt 4K HDMI-signalen tot 100m via één enkele Cat 5e/6/6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kabel
- Ondersteunt HDBaseT lange afstands modus - tot 150m via één enkele Cat 5e/6 kabel, met een resolutie van tot wel 1080p
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- HDCP 2.2 compatibel
- Ondersteunt een resolutie tot 4k en 1080p
- Consumer Electronic Control (CEC) zorgt voor onderling verbonden HDMI-apparaten voor communicatie met en reactie op één enkele bediening
- Ondersteunt breedbeeldformaat
- Plug and play - geen software vereist
- Geïntegreerde 8kV / 15kV ESD bescherming
- Rack monteerbaar

## Specificaties

Function	
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	100 Ω
Maximale Afstand	3 m
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p op 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Geluid	
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Connectoren	
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 tegenstekker
Firmware-upgrade	1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (zwart)
Stroom	1 x gelijkstroomjack (zwart) met vergrendeling
Schakelaars	
Lange Afstandsmodus Schakelaar	1 x schuifschakelaar - AAN/UIT
Stroomverbruik	DCSV:3.84W:18BTU/h  Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.17 kg ( 0.37 lb )
Afmetingen (L x B x H) met steun	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
Afmetingen (L x B x H) zonder steun	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.