

VE801R

HDMI HDBaseT-Lite-ontvanger (4K bij 40m)
(HDBaseT Class B)



De VE801R HDMI HDBaseT-Lite-ontvanger maakt verbinding met HDBaseT-zenders* om signalen uit te breiden tot 70 m vanaf de bron met een Cat 5e/6/6a-kabel. Het ondersteunt HDMI-opties waaronder 3D, Deep Color en 4K beeldresolutie, plus Dolby Digital 5.1, DTS HD audio en het is compatibel met HDCP. Het alles-in-een ontwerp van de VE801R biedt een eenvoudige manier om het apparaat op elke gewenste locatie te plaatsen. Het zijpaneel heeft anti-slipgroeven die per ongeluk vallen bij installatie voorkomen. De groeven verbeteren tevens de mogelijkheid om de LED-statuslampjes te zien. De VE801R is perfect voor digitale entertainment centers of voor elke installatie waarbij een superieure HDMI-videokwaliteit over grote afstanden moet worden overgebracht.

* Compatibele HDBaseT-zendereenheden: [VE801T](#)



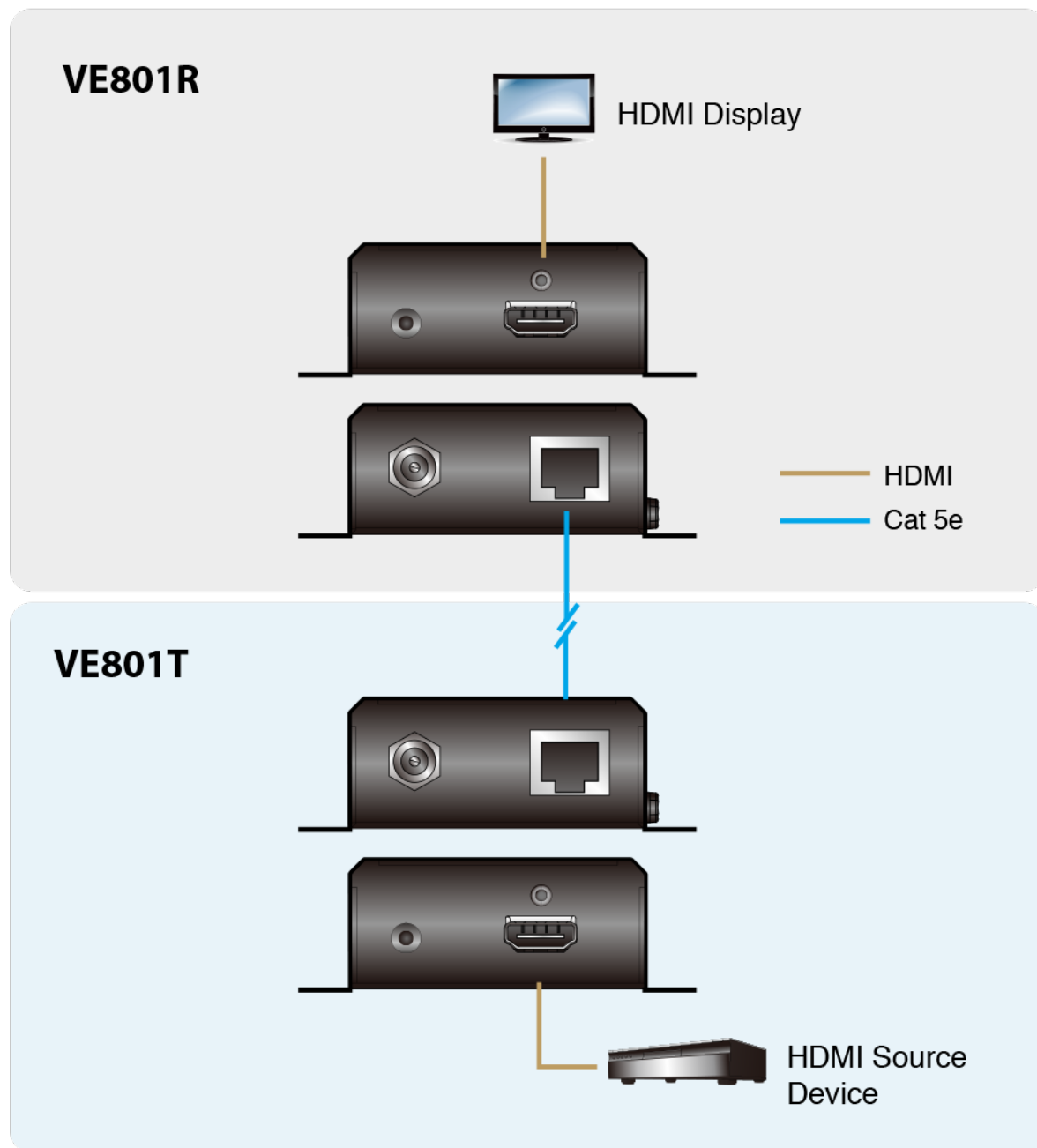
Opties

- Verlengt HDMI-signalen over een enkele Cat 5e/6/6a-kabel of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
- HDMI (3D, Deep color, 4K); voldoet aan HDCP 2.2
- Superieure videokwaliteit: tot 4K bij 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel)
- HDBaseT Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie tijdens videotransmissie met HDBaseT-technologie
- Plug-and-play
- Kan in rek worden gemonteerd

Specificaties

Function	
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4K op 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p op 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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	
Stroom	1 x gelijkstroomjack (zwart) met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 tegenstekker
Stroomverbruik	DC5V:4.24W:20BTU/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 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.25 kg (0.55 lb)
Afmetingen (L x B x H) met steun	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Afmetingen (L x B x H) zonder steun	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 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.