

VE801T

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



De VE801T HDMI HDBaseT-Lite-zender maakt verbinding met HDBaseT-ontvangers* 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 VE801T 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 VE801T is perfect voor digitale entertainment centers of voor elke installatie waarbij een superieure HDMI-videokwaliteit over grote afstanden moet worden overgebracht.

* Compatibele HDBaseT-ontvangereenheden: [VE801R](#)



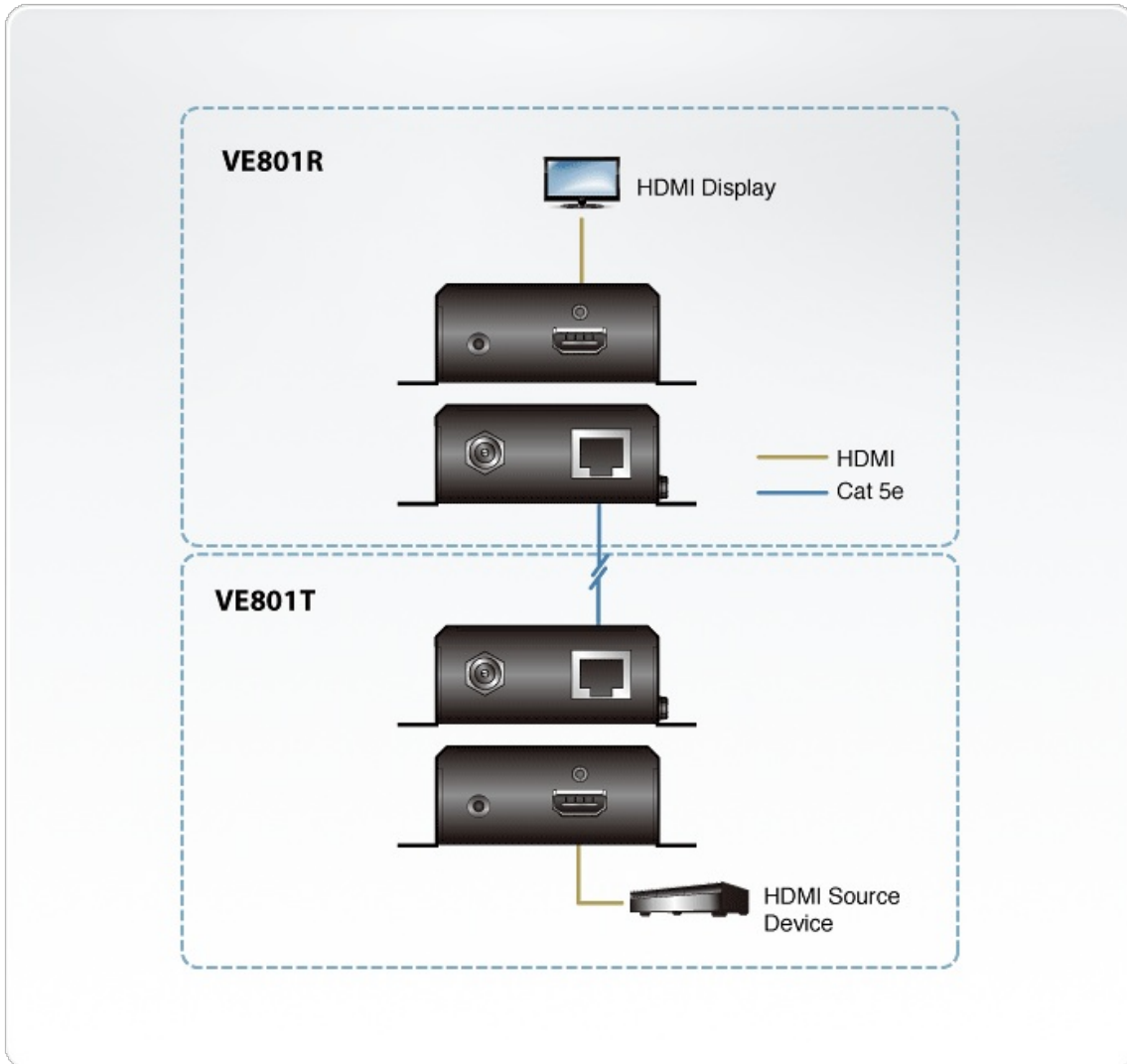
Opties

- 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

Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhindering	100Ω
Maximale Afstand	1.8 m
Video	
Maximale Datatarief	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Geluid	
Invoer	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Connectoren	
Stroom	1 x DC-Stekker (Zwart) met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female
Stroomverbruik	DC5V:1.86W:9BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0% - 80% RH, Non-condensing
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.24 kg (0.53 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.