

VE801

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



De VE801 HDMI HDBaseT-Lite Verlenger verlengt de afstand van een HDMI-signaal tot 70 m vanaf de HDBaseT-bron met één 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 VE801 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 VE801 is perfect voor digitale entertainment centers of voor elke installatie waarbij een superieure HDMI-videokwaliteit over grote afstanden moet worden overgebracht.



Opties

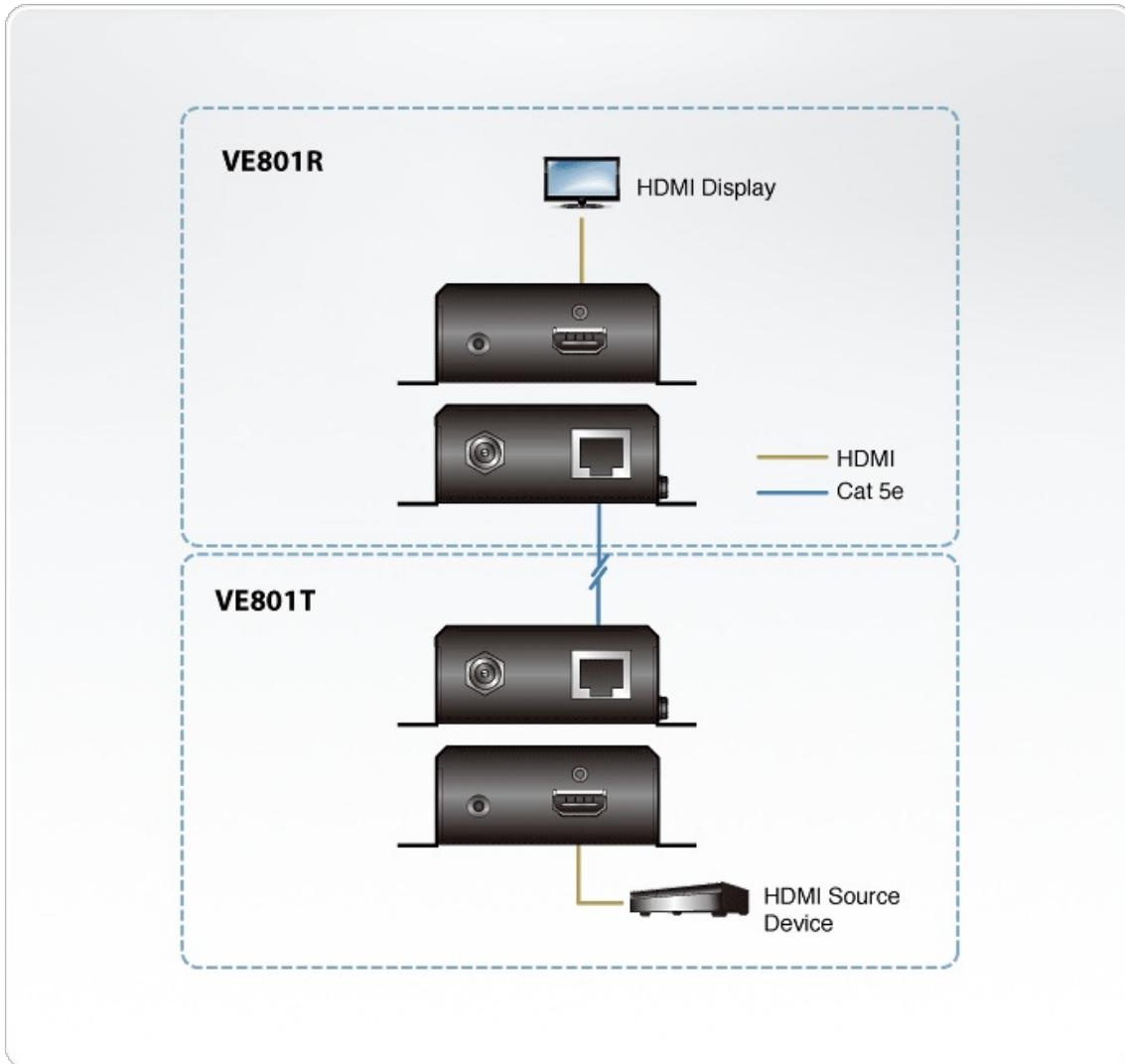
- Verlengt HDMI-signalen over een enkele Cat 5e/6/6a-kabel of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
- HDMI (3D, Deep color, 4K); voldoet aan HDCP 2.2
- Superieure videokwaliteit: tot 4K bij 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel)
- HDBaseT Anti-jamming: weerstaat signaalinterferentie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

Specificaties

Function	VE801R	VE801T
Video Invoer		
Interface's	n.v.t.	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderig	n.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	n.v.t.	3 m (2L-7D03H)
Video Uitgang		
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)	n.v.t.

Verhinderings	100 Ω	n.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP2.2 Consumer Electronics Control (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)	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		
Invoer	n.v.t.	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A Female (Zwart)	N.v.t.
Connectoren		
Stroom	1 x DC-Stekker (Zwart) met vergrendeling	1 x gelijkstroomjack (zwart) met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Stroomverbruik	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 50°C	0 - 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0% - 80% RH, Non-condensing	0% - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.25 kg (0.55 lb)	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.)	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.)	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.