

VE801T

HDMI HDBaseT-Lite-sändare (4K vid 40 m)
(HDBaseT Klass B)



HDMI HDBaseT-Lite-sändaren VE801T ansluts till HDBaseT-mottagare* för att förlänga signaler upp till 70 m från källan genom en Cat 5e/6/6a-kabel. Den stödjer HDMI-egenskaper inkl. 3D, Deep Color och 4K-bildupplösning samtidigt som den är kompatibel med Dolby Digital 5.1, DTS-HD-ljud och HDCP. VE801T har en allt-i-ett-design som gör den enkel att montera. Sidopanelen har halksäkra skårar som förhindrar oavsiktliga fall vid installation av enheten. Dessa skårar förbättrar även synligheten för LED-statuslamporna. VE801T är perfekt för digitala underhållningssystem eller andra installationer som kräver att HDMI-utmatning med överlägsen videokvalitet skickas mycket långt.

* Kompatibla HDBaseT-mottagarenheter: [VE801R](#)



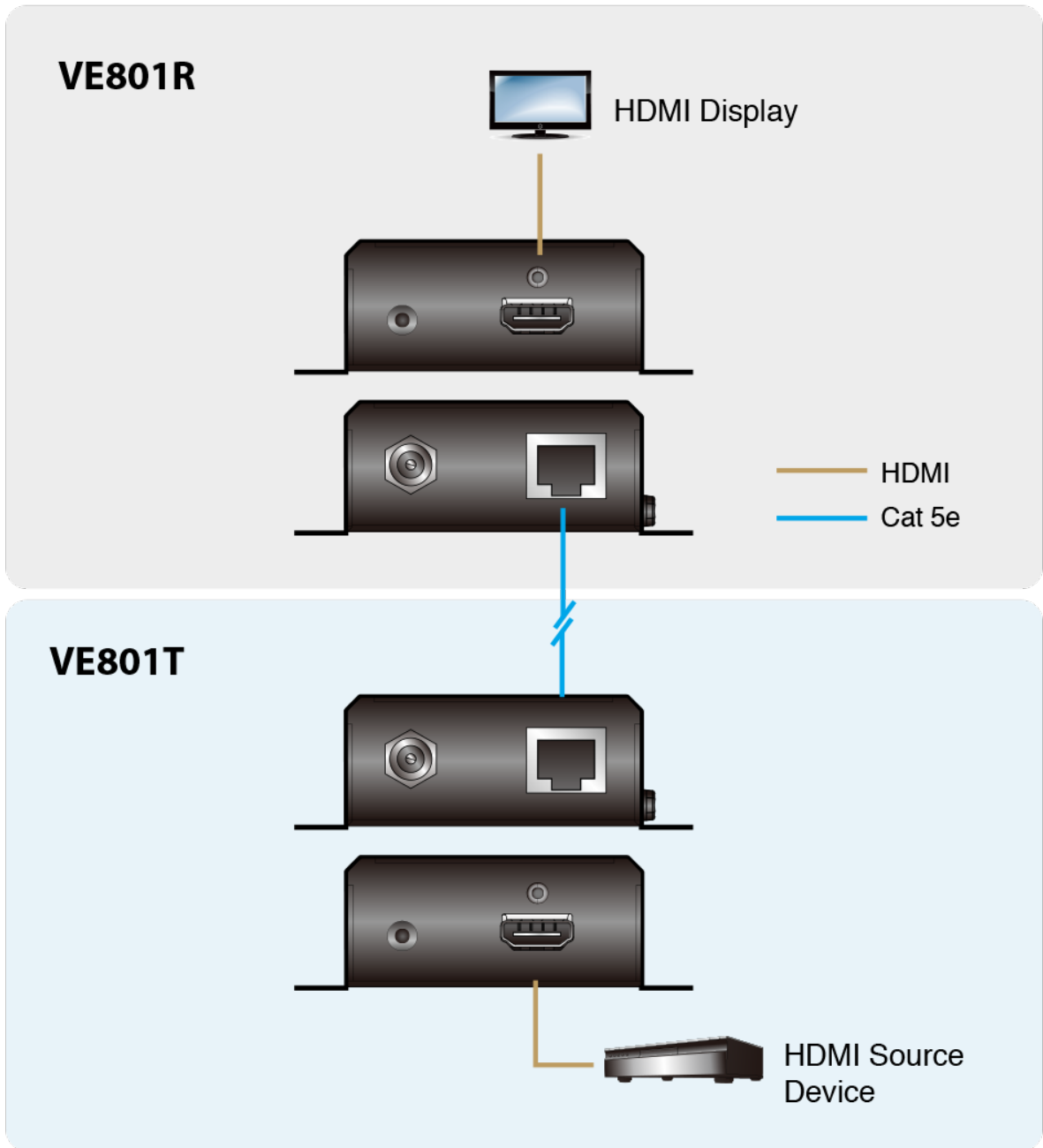
Egenskaper

- Förlänger HDMI-signaler över en Cat 5e/6/6a- eller ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- Överlägsen videokvalitet – upp till 4K vid 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a- eller ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel)
- HDBaseT Anti-störning – motstår signalstörning under överföring av högkvalitativ video genom HDBaseT-teknologi
- Plug and play
- Rackmonterbar

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100Ω
Max. Avstånd	3 m (2L-7D03H)
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 4K vid 35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p vid 60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) *4K stöds: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30Hz (4:4:4)
Ljud	
Ineffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag (svart) med låsning
Enhet till enhet	1 x RJ-45 hona
Strömförbrukning	DC5V:1.86W:9BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0% - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.24 kg (0.53 lb)
Mått (L x B x H) med fäste	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Mått (L x B x H) utan fäste	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.