Simply Better Connections

VE801

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





HDMI HDBaseT-Lite-förlängaren VE801 förlänger en HDMI-signal upp till 70 m från HDBaseT-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. VE801 har en allt-i-ett-design som gör den enkel att montera. Sidopanelen har halksäkra skåror som förhindrar oavsiktliga fall vid installation av enheten. Dessa skåror förbättrar även synligheten för LED-statuslamporna. VE801 är perfekt för digitala underhållningssystem eller andra installationer som kräver att HDMI-utmatning med överlägsen videokvalitet skickas mycket långt.

4K HDBT™ HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

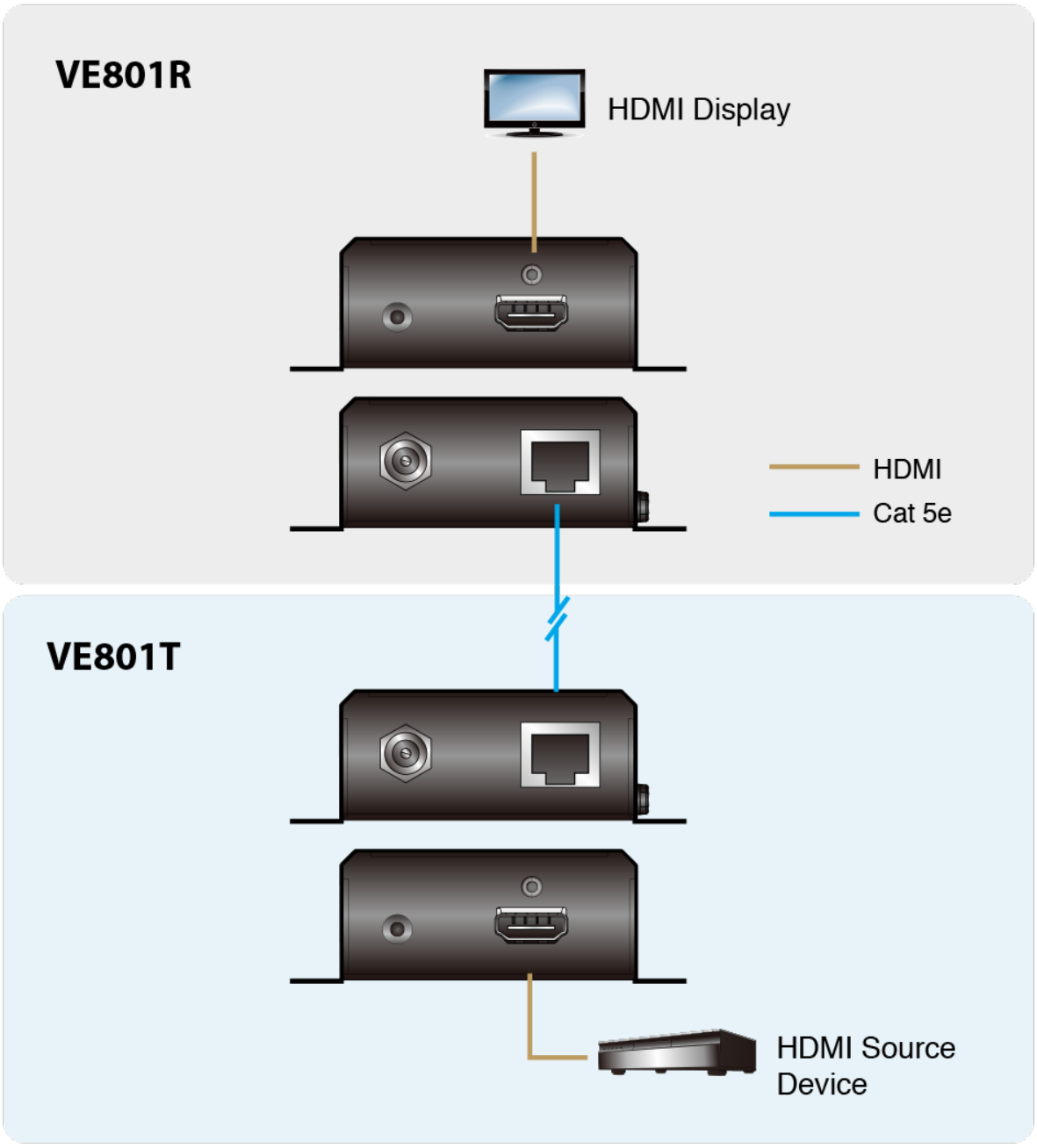
Egenskaper

- 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

Function	VE801R	VE801T
Videosignal in		
Gränssnitt	N/A	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	N/A	100 Ω
Max. Avstånd	N/A	3 m (2L-7D03H)
Videosignal ut		
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)	N/A
Impedans	100 Ω	N/A
Max. Avstånd	3 m (2L-7D03H)	Ej tillämpl.
Video		
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)	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 Cat6); 1080p vid 60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K stöds: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30Hz (4:4:4)	Upp till 4K vid 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p vid 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-stöd: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
Ljud		
Ineffekt	N/A	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)	Ej tillämpl.
Kontakter		
Effekt	1 x DC-uttag (svart) med låsning	1 x likströmsuttag (svart) med låsning
Enhet till enhet	1 x RJ-45 hona	1 x RJ-45 hona
Strömförbrukning	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
Miljö		
Drifttemperatur	0-50°C	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 % - 80% RH, icke-kondenserande	0% - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.25 kg (0.55 lb)	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.)	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.)	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.