

VE1801EUT

HDMI HDBaseT-Lite-sändare med EU-väggplatta (4K vid 40 m)



ATEN VE1801EUT är en sändare som är designad för att driftsäkert skicka 4K-signaler upp till 40 m över en Cat 5e/6/6a- eller ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel. VE1801EUT kan smidigt monteras i en kopplingsdosa med en switch tack vare sin Eu-väggplatta. Den stödjer 3D, Deep Color och inbäddade förlustfria HD-ljudformat för HDMI-signalöverföring.

Den kompakta väggmonterbara designen tillhandahåller en utrymmesbesparande och praktisk installation, utan klumpiga kablar. Därför är VE1801EUT särskilt framtagen för användning i mötesrum, digitala utbildningsmiljöer och andra tillämpningar som kräver dess egenskaper.



Egenskaper

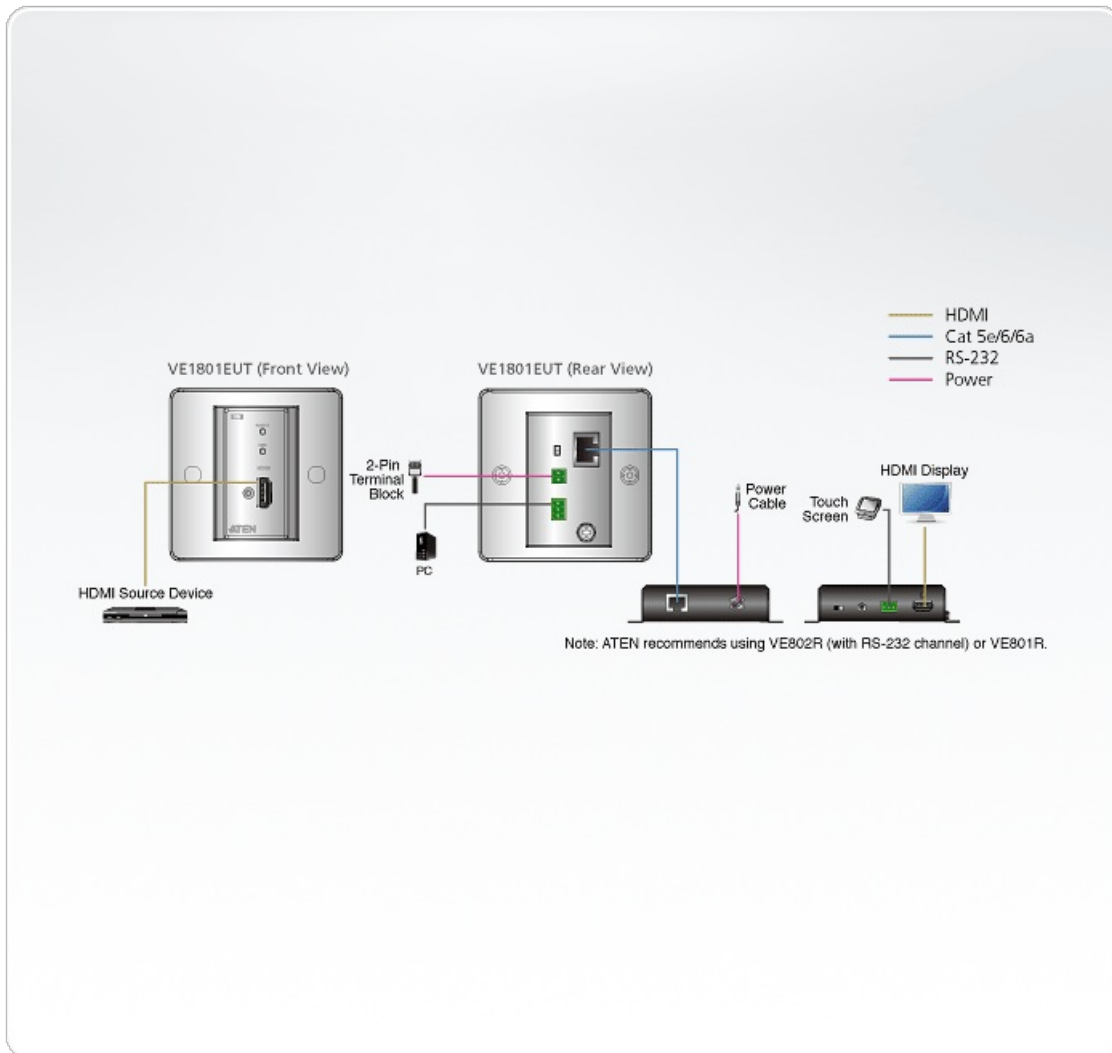
- Förlänger HDMI-signaler med överlägsen videokvalitet över en Cat 5e/6/6a- eller ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
 - 4K upp till 40 m
 - 1080p upp till 70 m
- Kompatibel med HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) och HDCP 2.2
- Designad för att monteras i en kopplingsdosa med en switch
- Stödjer överföring via RS-232-kanal
- Consumer Electronics Control (CEC) låter sammankopplade HDMI-enheter kommunicera med och besvara en enskild fjärrkontroll
- HDBaseT Anti-störning – motstår signalstörning under överföring av högkvalitativ video genom HDBaseT-teknologi
- LED-indikering för enhetsstatus
- Stödjer bredbildsformat
- Inbyggt 8 KV/15 KV ESD-skydd
- Plug and play

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100Ω
Max. Avstånd	3 m
Video	

Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-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)
Reglage	
RS-232-kanal	1 x Kopplingsplint (3-polig, grön)
Kontakter	
Enhet till enhet	1 x RJ-45 hona
Effekt	1 x Kopplingsplint (2-polig, grön)
Strömförbrukning	DC5V:1,749W:8BTU/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 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0% - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,17 kg (0,37 lb)
Mått (L x B x H)	6,86 x 4,44 x 4,10 cm (2,7 x 1,75 x 1,61 tum)
Frontskivans mått (L x B x H)	8,60 x 8,60 x 1,60 cm (3,39 x 3,39 x 0,63 tum)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.