

VE1801EUT

HDMI HDBaseT-Lite-zender met EU muurplaat (4K bij 40 m)



De ATEN VE1801EUT is een zender ontworpen voor het betrouwbaar verzenden van 4K-signalen tot 40 m over een enkele Cat 5e/6/6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel. Met het EU muurplaatontwerp kan de VE1801EUT eenvoudig worden gemonteerd in een aansluitdoos. Voor HDMI-signaaltransmissie ondersteunt het 3D, Deep Color en ingesloten HD lossless audio-indelingen.

Het compacte muurplaatontwerp voorkomt dikke kabels wat voor een nette en praktische installatie zorgt. Daarom is de VE1801EUT specifiek ontworpen voor gebruik in vergaderruimten, digitale educatieve omgevingen en waar het verder nodig is om te voldoen aan de toepassingsseisen.



Opties

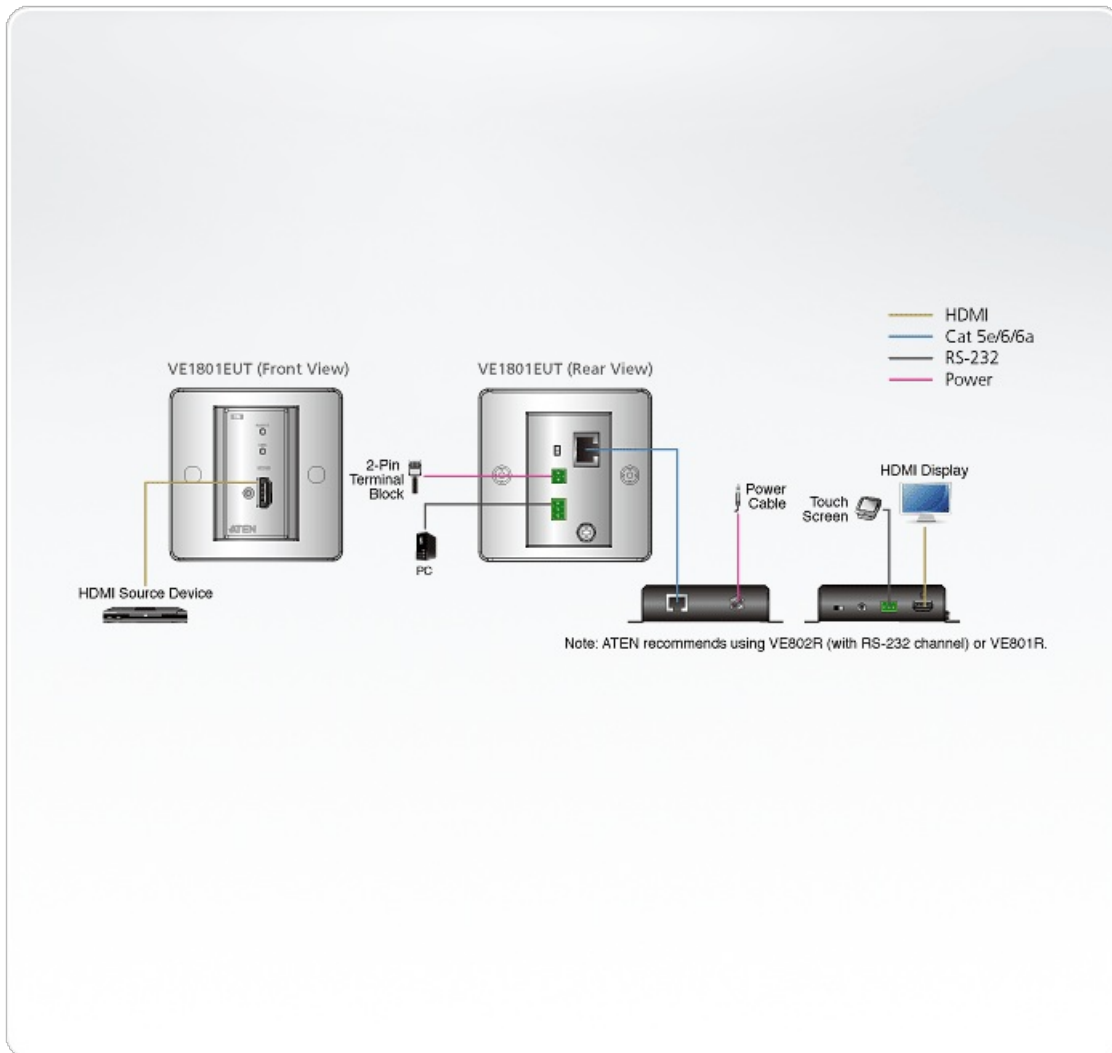
- Breidt HDMI-signalen met een superieure videokwaliteit uit over een enkele Cat 5e/6/6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
 - 4K tot 40 m
 - 1080p tot 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Deep color, 4K); compatibel met HDCP 2.2
- Ontworpen voor montage in een enkelvoudige aansluitdoos
- Ondersteunt transmissie via het RS-232-kanaal
- Met Consumer Electronic Control (CEC) kunnen onderling verbonden HDMI-apparaten communiceren met en reageren op een enkele afstandsbediening
- HDBaseT Anti-jamming – weerstaat signaalinterferentie tijdens transmissie van kwaliteitsvideo met HDBaseT-technologie
- LED-indicatie van apparaatstatus
- Ondersteunt breedbeeldformaten
- Ingebouwde 8KV / 15 KV ESD-bescherming
- Plug-and-play

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhindering	100Ω
Maximale Afstand	3 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)
Controle	
RS-232 Kanaal	1 x Eindblok (3-polig, Groen)
Connectoren	
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female
Stroom	1 x Eindblok (2-polig, Groen)
Stroomverbruik	DC5V:1,749W:8BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0% - 80% RH, Non-condensing
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,17 kg (0,37 lb)
Afmetingen (L x B x H)	6,86 x 4,44 x 4,10 cm (2,7 x 1,75 x 1,61 in.)
Afmetingen Voorplaat (L x B x H)	8,60 x 8,60 x 1,60 cm (3,39 x 3,39 x 0,63 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.