

## VE1801AEUT

HDMI HDBaseT-Lite zender met EU wandplaat / PoH



De ATEN VE1801AEUT HDMI HDBaseT-Lite zender biedt 4K signalen tot wel 40 m over één enkele Cat 5e/6/6a of ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kabel, waardoor gebruikers de verzending van HDMI-sigitaal kunnen stabiliseren met ondersteuning van 3D, Deep Color en geïntegreerde HD audioformaten zonder verlies. Tijdens de verzending van hoogwaardige video, kan de zender signaalonderbreking tegenhouden dankzij de geïntegreerde HDBaseT Anti-jamming technologie en toch een betrouwbare signaalverlenging bieden.

De VE1801AEUT kan eenvoudig worden gemonteerd in een 1-groeps meterkast met EU wandplaat, waardoor er geen dikke kabels zichtbaar zijn en de benodigde informatie beschikbaar is. Bovendien zorgt de geïntegreerde PoH (Power over HDBaseT) functie ervoor dat de VE1801AEUT stroom krijgt van een aangesloten PoH PSE-ondersteunde ontvanger en stroomlijnt complexe spanningslijnimplementaties.

De VE1801AEUT breidt eerdere modellen uit via de deelfunctie en kan extern van bron wisselen indien aangesloten op een compatibele ontvanger, bijv. de [VP1421](#), waardoor gebruikers een praktischere manier van AV-verlenging tot hun beschikking hebben. Deze compacte zender kan strak en simpel worden geplaatst op muren of tafels, waardoor gebruikers hun AV-toepassingen op elegante wijze kunnen integreren in elke omgeving. Derhalve is de VE1801AEUT ideaal voor gebruik in vergaderruimtes, digitale onderwijsomgevingen of eventuele toepassingen waarbij een stabiele, hoogwaardige overdracht en moeiteloze installatie vereist is.



### Opties

- Verlengt het HDMI-sigitaal met superieure videokwaliteit via één enkele Cat 5e/6/6a kabel of ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kabel
  - 4K tot 40 m
  - 1080p tot 70 m
- Geïntegreerde PoH (Power over HDBaseT) functie — de VE1801AEUT krijgt stroom van de HDBaseT uitgang
- HDMI (3D, Deep color, 4K); voldoet aan HDCP 2.2
- Ontworpen voor montage in een 1-groeps meterkast met EU wandplaat
- Ondersteunt RS-232 kanaalverzending
- Consumer Electronics Control (CEC) zorgt voor onderling verbonden HDMI-apparaten voor communicatie met en reactie op één enkele bediening
- HDBaseT Anti-jamming — houdt signaalonderbreking tegen tijdens hoogwaardige video-overdracht d.m.v. HDBaseT-technologie
- Deelfunctie — de VE1801AEUT kan de bron extern wisselen bij verbinding met een compatibele ontvanger, bijv. de [VP1421](#)
- LED-indicatie status apparaat
- Ondersteunt breedbeeldformaat
- Geïntegreerde 8KV / 15KV ESD-bescherming
- Plug-and-play

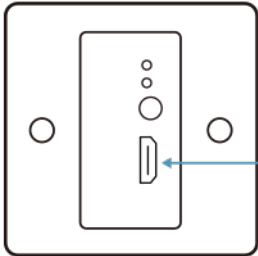
**Specificaties**

Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A vrouw (zwart)
Verhinderend	100Ω
Maximale Afstand	3 m
Video	
Maximale Datatarief	10,2Gbps (3,4Gbps per rij)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	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)
Geluid	
Invoer	1 x HDMI Type A vrouw (zwart)
Controle	
RS-232 Kanaal	1 x Terminalblok (3-polig, TX/RX/GND, groen)
Contact-uit	1 x Terminalblok (2-polig, DO/GND, groen)
Connectoren	
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 vrouw
Stroom	1 x Terminalblok (2-polig, +5V/GND, groen) of 1 x RJ-45 vrouw (POH)
Stroomverbruik	DC5V:3,26W:15BTU POH:4W:19BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0% - 80% RH, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0,20 kg (0,44 lb)
Afmetingen (L x B x H)	6,86 x 4,44 x 5,00 cm (2,7 x 1,75 x 1,97 inch)
Afmetingen Voorplaat (L x B x H)	8,60 x 8,60 x 1,60 cm (3,39 x 3,39 x 0,63 inch)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

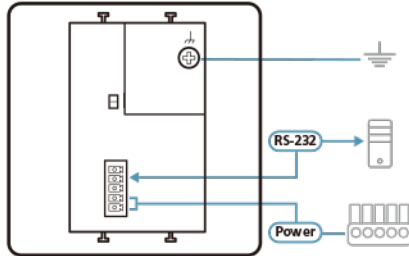
Diagram

**VE1801AEUT**

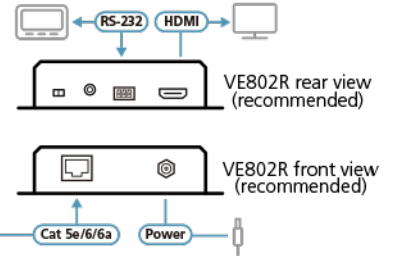
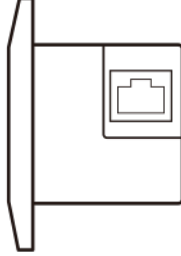
Front View



Rear View



Top View



**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.