

## VE1801AEUT

AB Duvar Tipi HDMI HDBaseT-Lite Verici / PoH (PoH PD)



ATEN VE1801AEUT HDMI HDBaseT-Lite vericisi, tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden 40 metreye kadar 4K sinyaller ileterek, kullanıcılara 3D, Derin renk ve gömülü HD kayıpsız ses formatlarını destekleyerek HDMI sinyal iletimini stabilize etmenizi sağlar. Yüksek kaliteli video iletimi sırasında verici, donatılmış HDBaseT Anti-parazitleme teknolojisi ile sinyal karışmasına karşı direnç gösterebilir ve güvenilir bir sinyal genişletme imkanı sunar.

VE1801AEUT, gereken bilgileri göz önüne sererek kaba kablo kurulumlarını gizleyen ve AB duvar plakalı 1'lik kutuya kolayca monte edilebilir. Ayrıca, entegre PoH (Power over HDBaseT) işlevi sayesinde VE1801AEUT, bağlı PoH PSE destekli alıcıdan güç alır ve karmaşık güç hattı dağıtımını basitleştirir.

Paylaşım işleviyle önceki modellere ek olarak, VE1801AEUT, uyumlu bir alıcıya (örneğin [VP1421](#)) bağlandığında uzaktan kaynağı değiştirebilir, böylece kullanıcılar daha uygun bir AV uzantısı elde eder. Bu kompakt verici, duvarlara veya masalara düzenli ve basit bir kurulum sağlayarak kullanıcıların AV uygulamalarını herhangi bir ortama zarifçe entegre etmelerini sağlar. Bu nedenle VE1801AEUT, kararlı yüksek kaliteli iletim ve zahmetsiz kurulum gerektiren toplantı odaları, dijital eğitim ortamları veya herhangi bir uygulama için idealdir.



### Özellikler

- Tek bir Cat 5e/6/6a kablo veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile üstün video kalitesinde HDMI sinyallerini iletebilir
  - 40 metreye kadar 4K
  - 70 metreye kadar 1080p
- Dahili PoH (Power over HDBaseT) işlevi – VE1801AEUT, HDBaseT çıkışı bağlantısından güç alır
- HDMI (3D, Derin renk, 4K); HDCP 2.2 uyumlu
- Avrupa tipi duvar prizli 1'lik kutuya monte etmek üzere tasarlanmıştır
- RS-232 kanallı iletimini destekler
- Consumer Electronics Control (CEC), birbirine bağlı HDMI cihazlarının tek bir uzaktan kumandaya yanıt vermesine olanak tanır
- HDBaseT Anti-jamming – HDBaseT teknolojisi kullanarak yüksek kaliteli video iletimi sırasında sinyal karışmasına karşı dirençlidir
- Paylaşım işlevi – uyumlu bir alıcıya bağlandığında, örneğin [VP1421](#), VE1801AEUT uzaktan kaynağı otomatik olarak değiştirebilir
- Cihaz durumunu gösteren LED göstergesi
- Geniş ekran formatını destekler
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması
- Tak ve çalıştır

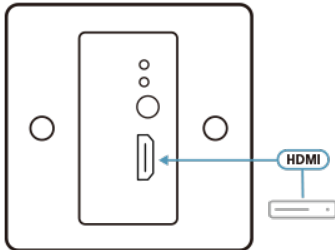
**Teknik Özellikler**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Girişi                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Arayüzler                    | 1 x Siyah HDMI Tip A Dişi                                                                                                                                                                                                                                      |
| Empedans                     | 100Ω                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maks. Mesafe                 | 3 m                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Video                        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. Veri Hızı               | Her bir şerit başına 3.4Gbps olmak üzere 10.2Gbps                                                                                                                                                                                                              |
| Maks. Piksel Saati           | 340 MHz                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Uygunluk                     | HDMI (3D, Derin Renk, 4K)<br>HDCP2.2 Uyumlu<br>Tüketici Elektroniği Kontrolü (CEC)                                                                                                                                                                             |
| Maks. Çözünürlükler / Mesafe | Cat 5e/6 için 4K@35m'ye kadar (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 40m)<br>(Cat 5e/6 için 1080p@60m'ye kadar (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 70m)<br>*4K desteklenir:<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0);<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)        |
| Ses                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Giriş                        | 1 x Siyah HDMI Tip A Dişi                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrol                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RS-232 Kanalı                | 1 x Bağlantı Bloğu (3 kutuplu, TX/RX/GND, Yeşil)                                                                                                                                                                                                               |
| İletişim Dışı                | 1 x Bağlantı Bloğu (2 kutuplu, DO/GND, Yeşil)                                                                                                                                                                                                                  |
| Bağlantı noktaları           |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unitten Üniteye              | 1 x RJ-45 Dişi                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Güç                          | 1 x Bağlantı Bloğu (2 kutuplu, +5V/GND, Yeşil) veya<br>1 x RJ-45 Dişi (POH)                                                                                                                                                                                    |
| Güç Tüketimi                 | DC5V:3.26W:15BTU/h<br>POH:4W:19BTU/h<br><br>Not:<br>● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye olmadan tipik güç tüketimini gösterir.<br>● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir. |
| Çevresel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Çalışma Sıcaklığı            | 0 - 40°C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Depolama Sıcaklığı           | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nem                          | 0% - 80% RH, Yoğunlaşmayan                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fiziksel Özellikler          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Konut                        | Metal                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ağırlık                      | 0.20 kg (0.44 lb)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Boyutlar (U x G x Y)         | 6.86 x 4.44 x 5.00 cm<br>(2.7 x 1.75 x 1.97 in.)                                                                                                                                                                                                               |
| Panel Boyutları (U x G x Y)  | 8.60 x 8.60 x 1.60 cm<br>(3.39 x 3.39 x 0.63 in.)                                                                                                                                                                                                              |
| Not                          | Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.                                                                                                                      |

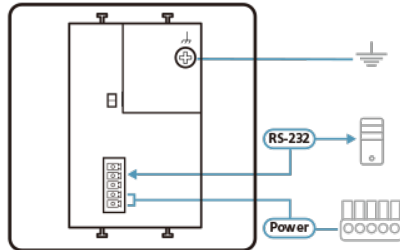
Şema

## VE1801AEUT

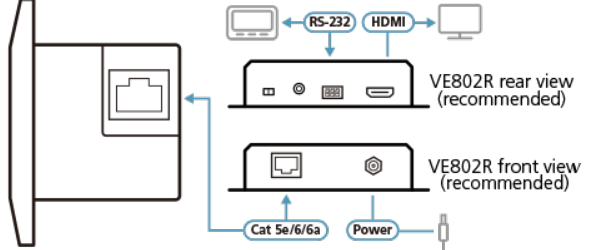
Front View



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.