

VE1901AEUT

AB Duvar Tipi DisplayPort HDBaseT-Lite Verici / PoH



ATEN VE1901AEUT DisplayPort HDBaseT-Lite vericisi, tek bir Cat 5e/6/6a veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden 40 metreye kadar 4K sinyaller ileterek, Derin Renk ve gömülü HD kayıpsız ses formatlarını destekleyerek DisplayPort sinyal iletimini stabilize etmeyi sağlar. Yüksek kaliteli video iletimi sırasında verici, donatılmış HDBaseT Anti-parazitleme teknolojisi ile sinyal karışmasına karşı koyabilir ve güvenilir bir sinyal genişletme olanağı sunar.

VE1901AEUT, kaba kablo düzenlemelerini gizleyen ve gerekli bilgileri görünür kılan bir AB duvar plakalı 1"lik kutuya kolayca monte edilebilir. Ayrıca, yerleşik PoH (Power over HDBaseT) işlevi sayesinde VE1901AEUT, bağlı PoH PSE (Güç Kaynağı Ekipmanı) destekli alıcıdan güç alır ve karmaşık güç hattı dağıtımını basitleştirir.

Paylaşım işlevi sayesinde VE1901AEUT, uyumlu bir alıcıya bağlandığında kaynağı uzaktan değiştirebilir, örneğin [VP1421](#), kullanıcıların daha uygun AV uzantısı elde etmelerini sağlar. Bu kompakt verici, duvarlara veya masalara düzenli ve basit bir kurulum sağlayarak kullanıcıların AV uygulamalarını herhangi bir ortama zarıfçe entegre etmelerine olanak tanır. Bu nedenle VE1901AEUT, kararlı yüksek kaliteli iletim ve zahmetsiz kurulum gerektiren toplantı odaları, dijital eğitim ortamları veya herhangi bir uygulama için idealdir.



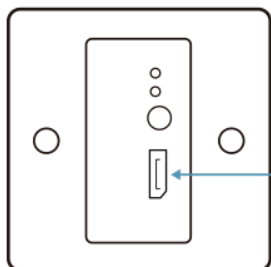
Özellikler

- Tek bir Cat 5e/6/6a kablo veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo ile üstün video kalitesi sunarak DisplayPort sinyallerini genişletir
 - 40 metreye kadar 4K
 - 70 metreye kadar 1080p
- Dahili PoH (HDBaseT üzerinden güç) işlevi – VE1901AEUT, gücünü HDBaseT çıkışı bağlantı noktasından alır
- DisplayPort (Derin Renk, 4K); HDCP uyumlu
- Avrupa tipi duvar plakalı 1"lik kutuya monte etmek üzere tasarlanmıştır
- RS-232 kanalı iletimini destekler
- HDBaseT Anti-parazit – HDBaseT teknolojisi kullanarak yüksek kaliteli video iletimi sırasında sinyal karışmasına karşı direnç gösterir
- Paylaşım işlevi – uyumlu bir alıcıya bağlandığında, örneğin [VP1421](#), VE1901AEUT uzaktan kaynağı değiştirebilir
- Cihaz durumunu gösteren LED göstergesi
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması
- Güç yedekliliği için DC güç ve PoH
- Tak ve çalıştır

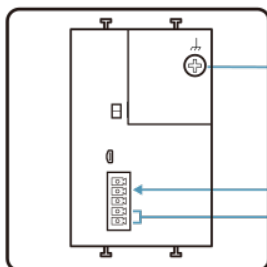
Teknik Özellikler

Video Girişi	
Arayüzler	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)
Empedans	100Ω
Maks. Mesafe	3 m
Video	
Max. Veri Hızı	Her bir şerit başına 3.4Gbps olmak üzere 10.2Gbps
Maks. Piksel Saati	297 MHz
Uygunluk	DisplayPort (Derin Renk, 4K) HDCP Uyumlu
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	Cat 5e/6 için 4K@35m'ye kadar (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 40m) Cat 5e/6 için 1080p@60m'ye kadar (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 70m) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Ses	
Giriş	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)
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 1 x RJ-45 Dişi (POH)
Güç Tüketimi	DC5V:2.97W:14BTU/h POH:3.71W:17BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında 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 (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 (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.

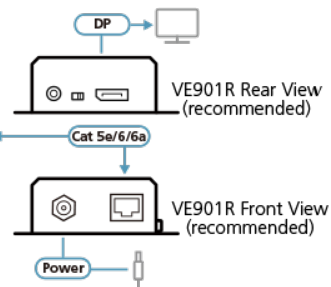
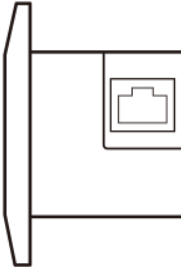
Şema

VE1901AEUT
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.