

VE901

DisplayPort HDBaseT-Lite Uzatıcı (4K@40m; 1080p@70m) (HDBaseT Sınıf B)



VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite Uzatıcı, bir Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo kullanarak bir DisplayPort ekranını 70 m'ye kadar uzatabilir. ATEN ve HDBaseT™ teknolojisinin birleşimi, 40 m'ye kadar 4K medya paylaşımını destekleyerek herhangi bir profesyonel A/V kurulumu için basit, uyarlanabilir ve maliyet etkin bir çözüm sunar.

VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite Uzatıcı, tıbbi ve askeri kurulumlar gibi video sinyali müdahalesi koruması gerektiren profesyonel ses/görüntü kurulumları için mükemmel bir çözümdür. Hafif ve kolay montaj tasarımı ile kaymaz DC Jack kilitleme mekanizmasına sahip VE901, güvenilirliği ile birçok farklı konuma kolayca monte edilebilir.



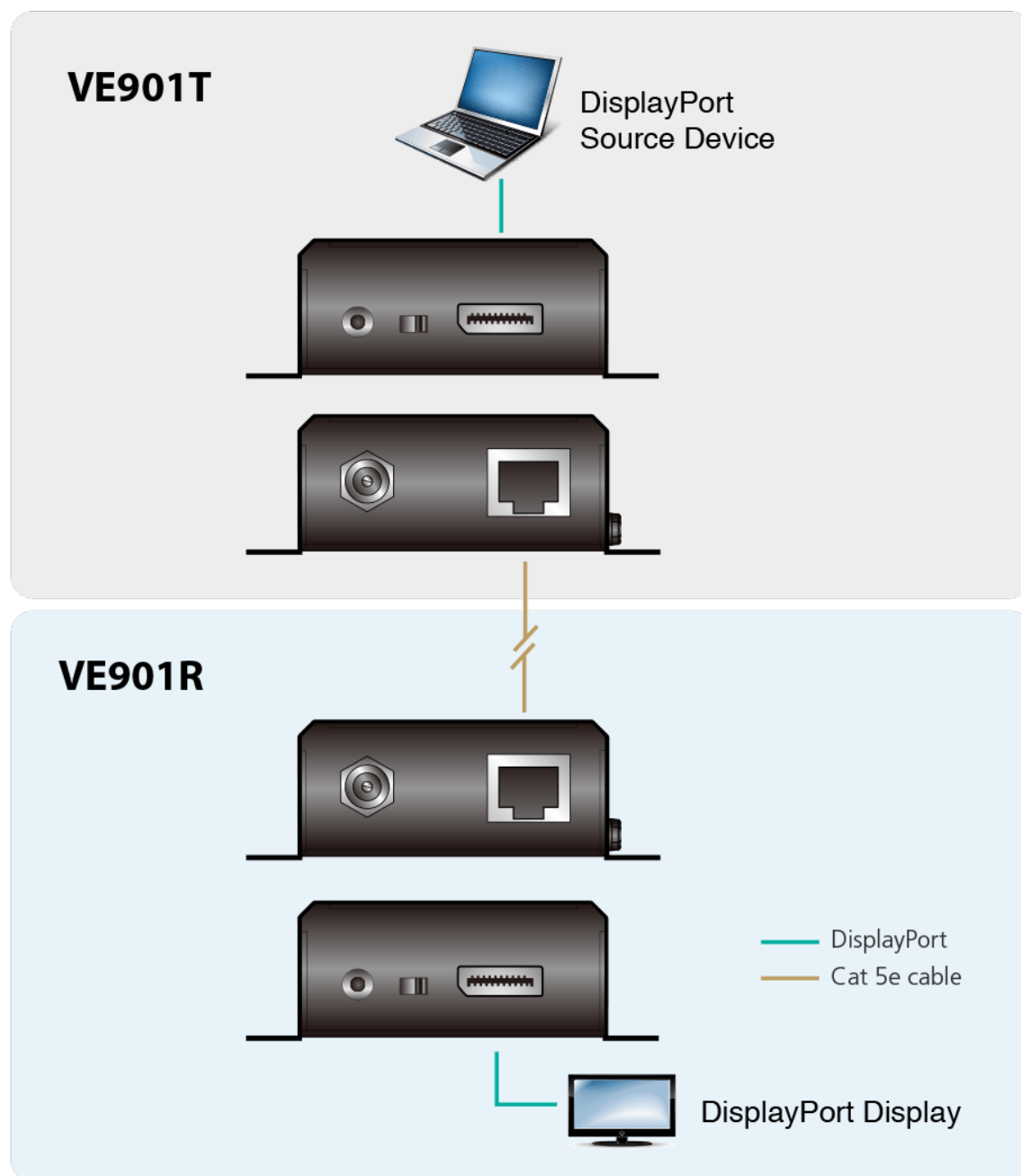
Özellikler

- HDBaseT Bağlantısı – tek bir Cat 6a kablo veya ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo aracılığıyla bir DisplayPort bağlantısını 70 metreye kadar uzatır
- DisplayPort v1.1*; HDCP 1.4 uyumlu
- Üstün video kalitesi – 4K @ 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo) ve 1920 x 1080 @ 60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 kablo)
- HDBaseT Karışıklık Önleme – HDBaseT teknolojisi kullanarak video iletimi sırasında sinyal karışmasına direnir
- Yardımcı cihazları beslemek için 3.3V / 500mA güç çıkışı özelliği
- Tak ve çalıştır
- Raf Montajına Uygun
- *Not:
DisplayPort v1.1, 4Kx2K @ 30Hz'ye kadar destek sağlar.

Teknik Özellikler

Function	VE901R	VE901T
Video Girişi		
Arayüzler	N/A	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)
Empedans	N/A	100 Ω
Maks. Mesafe	N/A	1.5 m
Video Çıkışı		
Arayüzler	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)	N/A
Empedans	100 Ω	N/A
Video		
Max. Veri Hızı	Her bir şerit başına 3.4Gbps olmak üzere 10.2Gbps	Her bir şerit başına 3.4Gbps olmak üzere 10.2Gbps
Maks. Piksel Saati	297 MHz	297 MHz
Uygunluk	DisplayPort (Derin Renk, 4K) HDCP Uyumlu	DisplayPort (Derin Renk, 4K) HDCP Uyumlu
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	Cat 5e/6 için 4K@35m'ye kadar (Cat 6a için 40m); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Cat 5e/6 için 4K@35m'ye kadar (Cat 6a için 40m); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Ses		
Giriş	N/A	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)
Çıktı	1 x DisplayPort Dişi (Siyah)	N/A
Bağlantı noktaları		
Güç	Kilitli 1 x DC Jack (Siyah)	Kilitli 1 x DC Jack (Siyah)
Güç Tüketimi	DC5V:5.72W:27BTU 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.	DC5V:2.84W:13BTU 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	0-40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondensiz	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler		
Konut	Metal	Metal
Ağırlık	0.27 kg (0.59 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Braketiyle birlikte boyutlar (U x G x Y)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Braketsiz boyutlar (U x G x Y)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)

Şema



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.