

VS1824KIT

Alıcılarla birlikte 4 Portlu 4K HDMI Cat 6 Splitter



VS1824KIT, bir splitter ve 4 alıcı içeren bir kiti olan ve tek bir Cat 6 kablo aracılığıyla 40 metreye kadar 4K @ 30 Hz (4:4:4) çözünürlüğe sahip bir HDMI kaynağını 4 ekrana dağıtan bir sistemdir. Sistem ayrıca LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD Master Audio gibi kayıpsız dijital ses formatlarını da destekler. Alıcıların splitter tarafından güçlendirilmesi sayesinde splitter için yalnızca bir güç adaptörü gereklidir ve bu durum, dağıtık kablo kurulumunu önleyen Power over Cable (PoC) işlevine dayanmaktadır. Ayrıca splitter üzerinde içerik izleme veya kademeli amaçlar için bir HDMI yerel çıkış bağlantı noktası bulunmaktadır. Dahası, splitter, sistem genelinde sorunsuz entegrasyon için kullanıcıların çıkış video çözünürlüklerini ve ses yeteneklerini yapılandırmalarını sağlayan kullanıcı tarafından ayarlanabilir bir EDID anahtarına sahiptir. Alıcının son derece hafif, avuç içi boyutlarında bir kasası, montaj ve dar alanlara yerleştirme de dahil olmak üzere esnek bir kurulum sağlar.

Set, splitter için 1 adet IR uzatma kablosu ve alıcılar için 4 adet IR alıcı kablosu ile birlikte gelir, böylece kullanıcılar kaynak cihazını alıcı tarafından uzaktan kontrol edebilir. Tak ve çalıştır özelliği sayesinde herhangi bir yazılım gerekmez, kolay ve hemen kurulum imkanı sunar. VS1824KIT, toplantı tesislerinden perakende ortamlarına, gösterim alanlarından eğlence sistemlerine kadar farklı kurulum senaryoları içinde mükemmel AV iletim kalitesi ve kurulum esnekliği sunar.



Özellikler

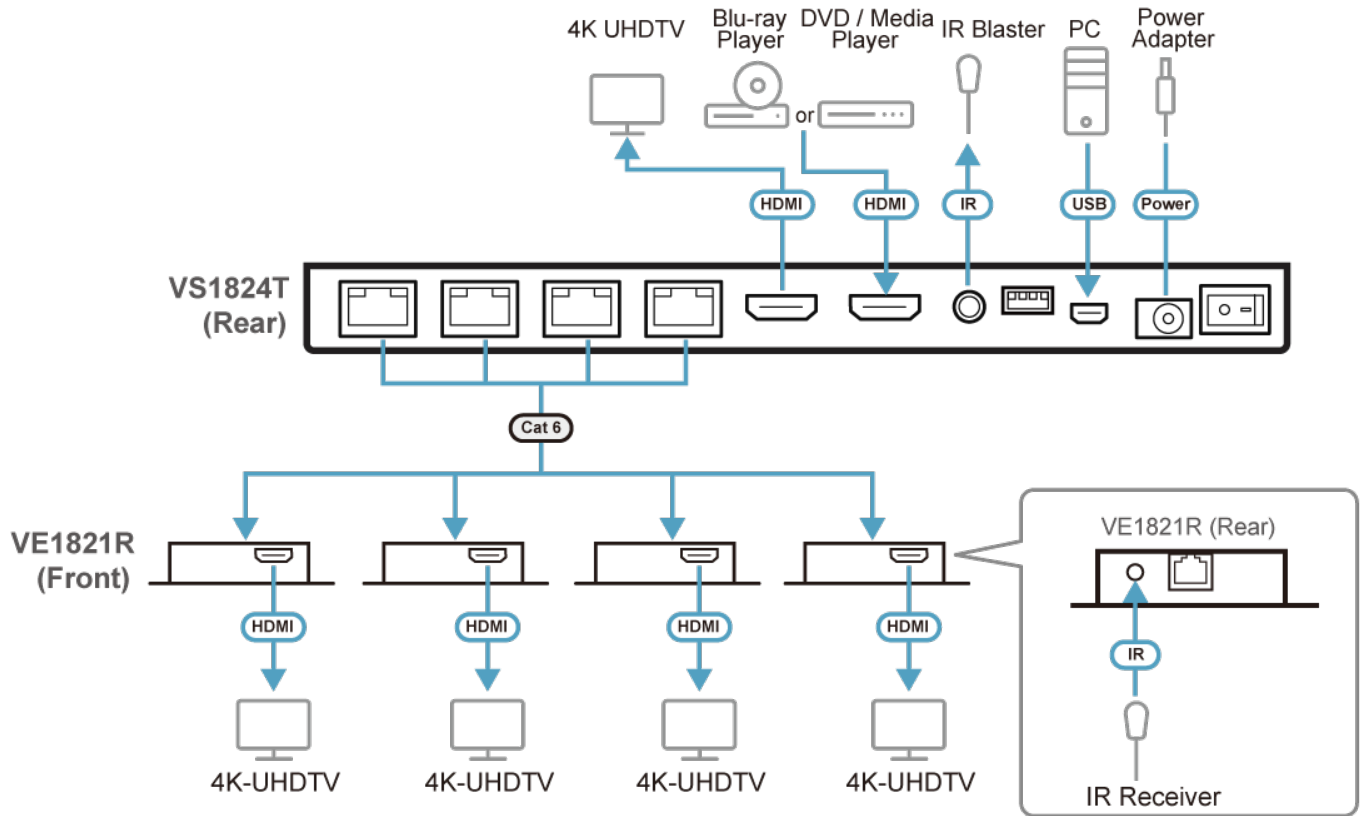
- 1 HDMI kaynağını 40 metreye kadar tek bir Cat 6 kablo üzerinden 4 ekrana dağıtmak için 1 splitter ve 4 alıcı içeren bir kiti
- Kristal netliğinde video sunumu için 4K @ 30 Hz (4:4:4) desteği
- LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus ve DTS-HD Master Audio gibi kayıpsız dijital ses formatlarını destekler
- HDMI (3D, Derin Renk, 4K); HDCP 1.4 uyumlu
- Kablo kurulumunu düzenlemek için splitter'dan alıcılara Güç iletimi (PoC) işlevselliği
- İçerik izleme veya kademeli amaçlar için splitter'da HDMI yerel çıkış bağlantı noktası
- Çıkış video çözünürlükleri ve ses yetenekleri yapılandırması için splitter'da kullanıcı ayarlı EDID anahtarı
- Esnek kurulumu mümkün kılan [VE1821R](#)'ın son derece hafif, avuç içi boyutundaki kasası, montaj ve dar alanlara yerleştirme imkanı sağlar
- Alıcı tarafından kaynak cihazın uzaktan kumandası için tek yönlü IR kanalı
- Dahilli 4KV/8KV ESD koruması
- Ek yazılıma gerek olmayan tak ve çalıştır özelliği

Teknik Özellikler

Function	VE1821R	VS1824T
Video Girişi		
Arayüzler	N/A	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Empedans	N/A	100 Ω
Maks. Mesafe	N/A	3 m
Video Çıkışı		
Arayüzler	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Empedans	100 Ω	100 Ω
Maks. Mesafe	3 m	3 m
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	340 MHz	340 MHz
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDCP1.4 Uyumlu	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) Uyumlu HDCP1.4
Maks. Çözünürlükler / Mesele	Cat5e'ye kadar 4K@30m (Cat5e), 40m (Cat 6/ATEN 2L-2910); 1080p@35m (Cat5e), 50m (Cat 6/2L-2910) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Cat5e ile 4K@30m'ye kadar (Cat 6/ATEN 2L-2910 ile 40m); Cat5e ile 1080p@35m'ye kadar (Cat 6/2L-2910 ile 50m) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Ses		
Giriş	N/A	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Çıktı	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Kontrol		
IR Kanalı	1 x Mini Stereo Jack Dişi (Siyah); (NOT1)	1 x Mini Stereo Jack Dişi (Siyah); (NOT1)
Bağlantı noktaları		
Unitten Üniteye	1 x RJ-45 Dişi	4 x RJ-45 Dişi
Güç	1 x RJ-45 Dişi (Kabloya Güç, güç kaynağı VS1824T'den)	Kilitli 1 x DC Jack (Siyah)
Bakım	N/A	F/W güncellemesi için Mikro USB
Anahtarlar		
Mod Anahtarı	N/A	EDID Modu Seçimi
Güç	N/A	Güç AÇIK/KAPALI
Güç Tüketimi	11WBTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.	11WBTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye 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	20 - 90% RH, Kondens Oluşmayan	20 - 90% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler		
Konut	Metal	Metal
Ağırlık	0.12 kg (0.28 lb)	0.44 kg (0.99 lb)
Braketiyle birlikte boyutlar (U x G x Y)	7.95 x 6.80 x 1.65 cm (3.13 x 2.68 x 0.65 in.)	N/A (Kasa askı aparatı olmadan gelir)
Braketsiz boyutlar (U x G x Y)	5.75 x 6.80 x 1.65 cm (2.26 x 2.68 x 0.65 in.)	21.00 x 8.20 x 1.80 cm (8.27 x 3.23 x 0.71 in.)
Not	NOT 1: Alıcının IR kanalı, vericiden alıcıya veri ileten tek yönlü bir yan kanaldır. NOT 2: Maksimum güç tüketimi, paketin içindeki tüm alıcıların kurulu olduğu varsayımına dayanmaktadır.	NOT 1: Alıcının IR kanalı, vericiden alıcıya veri ileten tek yönlü bir yan kanaldır. NOT 2: Maksimum güç tüketimi, paketin içindeki tüm alıcıların kurulu olduğu varsayımına dayanmaktadır.

Şema



Note: Only connect VS1824T with VE1821R. Connecting VS1824T with other receiver models or third-party receivers may cause physical damage to the receiver.

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.