

VS1818T

8'li HDMI HDBaseT Splitter
(HDBaseT Sınıf A)



VS1818T HDMI tek Cat 5 Splitter üzerinden yüksek çözünürlüklü videoyu bir giriş kaynağından 8 ekrana hızlı ve verimli bir şekilde geçirmeyi sağlar. Önerilen HDBaseT alıcıları dahil ederek*, VS1818T, HDMI içeriğinin kaynaktan 100 metreye kadar uzak konumlanmış birden fazla hedefe iletilmesini gerektiren herhangi bir kurulum için ideal tam bir çözüm olabilir.

* ATEN HDBaseT/HDBaseT-Lite Alıcı Ünite ile uyumludur.

Çözüm, zengin HDMI multimedia içeriğini gerçek zamanlı iletmek üzere alıcı ünitelere VS1818T'yi tek bir Cat 6 kablo üzerinden bağlamak için HDBaseT uzatma teknolojisini uygular. 4k2k çözünürlüğü destekler ve video çözünürlüğünü verimli bir şekilde optimize etmek için HDMI kaynak cihazı için sürekli ve güvenilir EDID veri iletimini sağlamak üzere bir EDID seçim yöntemine sahiptir.

VS1818T çözümü geniş bir uygulama yelpazesi için mükemmeldir:

- Mağaza içi veya fuar dijital tabela sistemleri
- Kamu alanlarında bilgi yayını (ör. haberler, istasyonlar, hava yolu ve tren saatleri ile varış/çıkış detayları)
- Spor etkinlikleri
- Tiyatro ve konferans salonları
- Sınıf ve şirket eğitim tesisleri



Özellikler

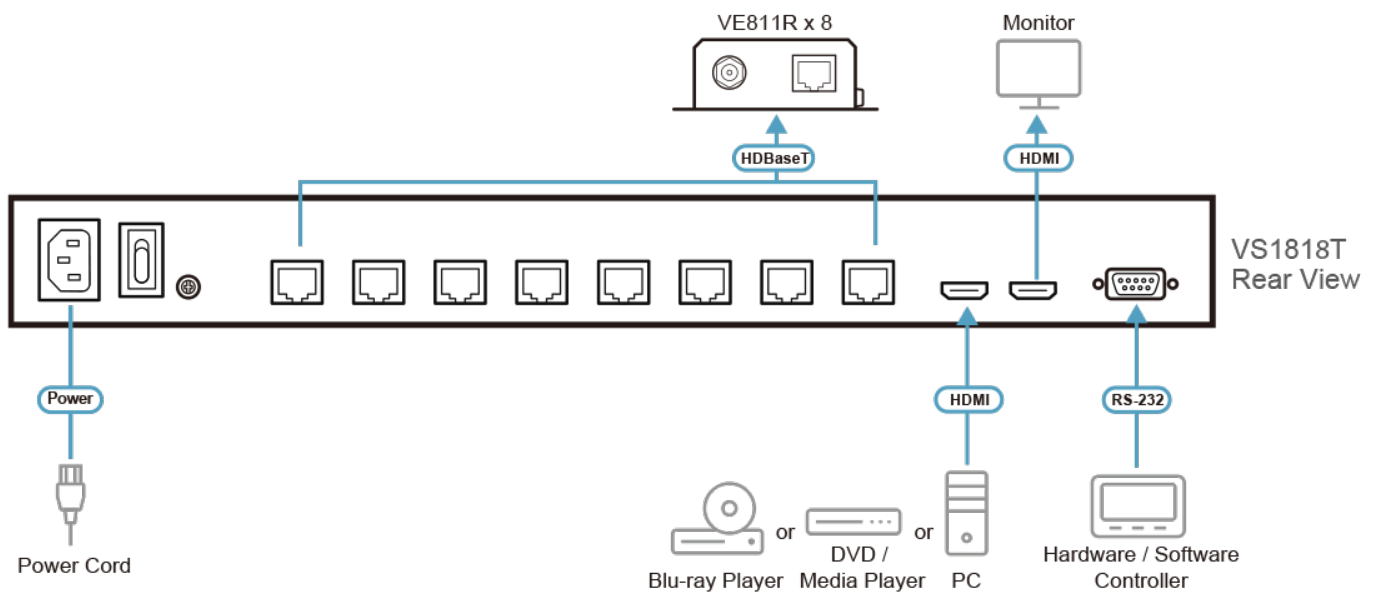
- Bir HDMI girişi, Cat 5e/6 kablo üzerinden 8 HDBaseT çıkışına aktarılır.
- Yerel HDMI çıkışı sunar
- Görüntüleri 100 m'ye kadar uzatır
- [Verici ve alıcıyı bağlamak için yalnızca bir Cat 5 kablo kullanan HDBaseT uzatma teknolojisini uygular](#)
- Anti-parazit - HDBaseT teknolojisi kullanarak yüksek kaliteli video iletimleri sırasında sinyal karışmasına direnir
- HDMI (3D, Derin renk, 4kx2k); HDCP Uyumlu
- Dolby True HD ve DTS HD Master Audio desteği
- Tüketici Elektronik Kontrolü (CEC) desteği
- Yüksek kaliteli sistem kontrolü için yerleşik çift yönlü RS-232 seri uzak bağlantı noktası
- [Ultra HD 4kx2k ve 1080p Full HD dahil olmak üzere çözünürlükleri destekler](#)
- [Yüksek performanslı video için 340MHz bant genişliğini destekler](#)
- [EDID modu seçimi](#)
- Raf montajına uygun

* Not: VS1818T, [VE812R](#) HDMI üzerinden Tek Cat 5 Alıcı ile uyumludur.

Teknik Özellikler

Video Girişi	
Arayüzler	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Empedans	100 Ω
Maks. Mesafe	1.8 m
Video Çıkışı	
Arayüzler	1 x HDMI Tip A Dişi (Siyah) - Yerel Bağlantı 8 x RJ-45 Dişi
Empedans	100 Ω
Video	
Max. Veri Hızı	Her bir Şerit Başına 3.4 Gbps olmak üzere 10.2 Gbps
Maks. Piksel Saati	340 MHz
Uygunluk	HDMI (3D, Derin Renk, 4K) HDCP Uyumlu Tüketici Elektronik Kontrolü (CEC) HDBaseT Uyumlu
Maks. Çözünürlük	Bağlı alıcıya bağlı olarak 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maks. Mesafe	Bağlı alıcıya bağlı olarak 100 m'ye kadar
Ses	
Giriş	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Çıktı	1 x Siyah HDMI Tip A Dişi
Kontrol	
RS-232	Bağlantı Noktası: 1 x DB-9 Dişi (Siyah) Seri Kontrol Pin Yapılandırmaları: Pin 2 = Tx, Pin 3 = Rx, Pin 5 = Gnd Aktarım Hızı ve Protokol: Aktarım Hızı: 19200, Veri Bitleri: 8, Dur Bitleri: 1, Teklik: Yok, Akış Kontrolü: Yok
EDID Ayarları	EDID Modu:Varsayılan / Bağlantı Noktası 1 / Otomatik / Öğren
Bağlantı noktaları	
Güç	1 x 3'lü AC Priz (Siyah)
Güç Tüketimi	AC110V:31.7W:149BTU/h AC220V:31.7W:149BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0-50°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondensiz
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	3.58 kg (7.89 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)
Kutu Miktarı	1 adet
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

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.