

VM1616T

16x16 Cat 5 VGA/Ses Matris Anahtarı



VanCryst™ Medya Matris Çözümü, VM1616T 16 x 16 Cat 5 A/V Matris Anahtarını ve [VE500/VE300](#) Cat 5 Üzerinden A/V Uzaticıyı bir araya getiren bir çözümdür. VM1616T, 1920 x 1200 video çözünürlüğü ile 300 metreye kadar ses, video ve RS-232 sinyallerini iletmek ve dağıtmak için [VE500/VE300](#) uzaticıları kullanan bir Matris Anahtarıdır.

VM1616T, 16 ses/video kaynağından veri alabilir ve 16+1 ses/video görüntüsüne veri iletebilir. VM1616T, kaynak cihazlara erişmek ve bunları kontrol etmek için birkaç uygun yol sunar: yerel olarak, ön panel düğmeleri ve RS-232/RS-485/RS-422 seri bağlantı noktası ile; ve uzaktan, bir web tabanlı arayüz üzerinden internet üzerinden erişerek.

Medya Matris Çözümü, A/V çıkış noktalarına uzun mesafeler gerektiğinde ve çok yönlülük ile güvenliğin önemli olduğu durumlarda ideal bir çözümdür. VM1616T, casinolar, taşımacılık ve lojistik merkezleri, trafik kontrol merkezleri, liman güvenlik tesisleri, endüstriyel denetim ortamları vb. gibi video sinyallerinin yönlendirilmesinin söz konusu olduğu ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır.

Özellikler

- ATEN [VE500/VE300](#) Cat 5 A/V Uzaticı sistemi ile birlikte 16 Cat 5 A/V girişinden herhangi birini 16 Cat 5 A/V çıkışına bağlar
- Uzun sinyal mesafesi – [VE500T/VE300T](#) vericileri ile [VE500R/VE500RQ](#), [VE300R/VE300RQ](#) alıcıları arasında 300 metreye kadar destekler
- Çoklu kaynaklara ve çoklu ekranlara kolayca geçiş yapılabilir
- Yerel Kullanım:
 - Ön panel LCD ekranı ve düğmeleri
 - Seri denetleyici
- Uzak Kullanım:
 - Tarayıcı Tabanlı Kullanıcı Arayüzü (GUI)
 - Telnet
- Ek yerel ekran desteği – ek bir çıkış kaynağı sağlar
- Yüksek kaliteli sistem kontrolü için dahili çift yönlü RS-232 seri bağlantı noktası
- Video kalitesini destekler – 1920 x 1200@60Hz'ye kadar; DDC2B
- Stereo ve dengeli sesi destekler
- Otomatik ve ayarlanabilir video kalitesi
- Ses ve video kaynaklarının bağımsız olarak geçiş yapılabilir olması – herhangi bir ses kaynağının herhangi bir video kaynağına bağlanarak çıkış esnekliği sağlanabilir
- Yükseltilebilir yazılım
- Raf montajına uygun

* Not: VM1616T AP ve GUI kullanım talimatları ATEN web sitesinden indirilebilir (www.aten.com)

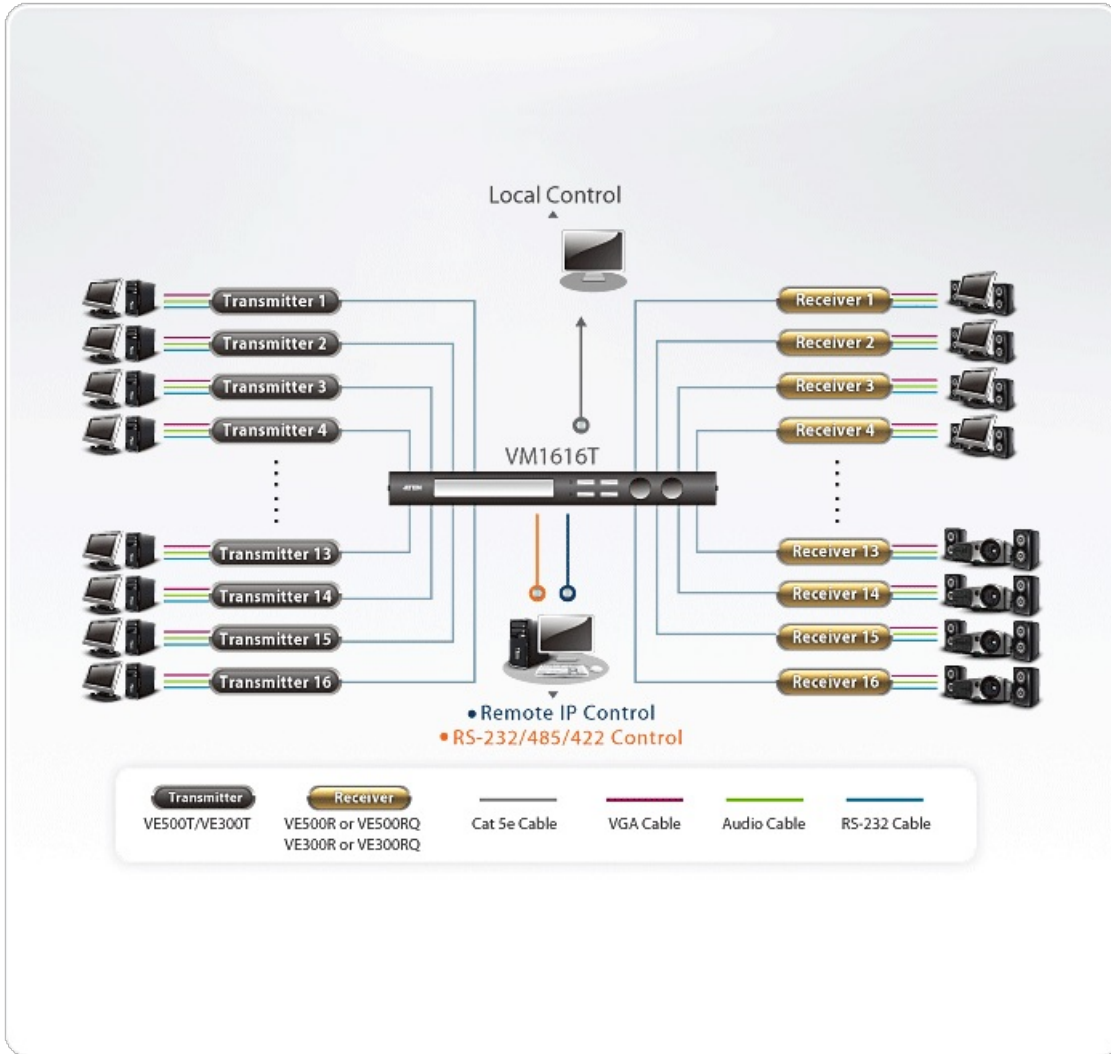
Teknik Özellikler

Video Girişi	
Arayüzler	16 x RJ-45 Dışı

Empedans	100 Ω
Video Çıkışı	
Arayüzler	16 x RJ-45 Dişi
Empedans	100 Ω
Video	
Max. Bant Genişliği	500 MHz
Maks. Çözünürlük	Bağlı alıcıya bağlı olarak 1920 x 1200'ye kadar
Maks. Mesafe	Alıcıya bağlı olarak 300 m'ye kadar *Verici ile alıcı arasındaki maksimum iletim mesafesi 300 m'dir.
Ses	
Çıktı	Dengeli: 1 x Sabit Vida Bağlantısı, 5 Kutup Stereo: 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil)
Kontrol	
RS-232	Bağlantı Noktası: 1 x DB-9 Dişi (Siyah); 1 x DB-9 Erkek (Siyah) Seri Kontrol Pin Yapılandırmaları: Erkek: Pin 2 = Rx, Pin 3 = Tx, Pin 5 = Gnd Dişi: Pin 2 = Tx, Pin 3 = Rx, Pin 5 = Gnd Baud hızı ve protokol: Baud Hızı: 19200, Veri Bitleri: 8, Dur Bitleri: 1, Teklik: Yok, Akış Kontrolü: Yok
RS-485/RS-422	1 x Bağlantı Vidası Menteşeli Bağlayıcı, 5 Kutup
Ethernet	1 x RJ-45 Dişi
Bağlantı noktaları	
Güç	1 adet 3 uçlu AC priz
Güç	
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1.0A
Güç Tüketimi	AC110V:32.4W:152BTU/h AC220V:35W:164BTU/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	0-50°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal

Ağırlık	3.63 kg (8 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 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.