

KM0532

Papatya Zincir Bağlantı Noktalı 5-Console 32 Bağlantı Noktalı Cat 5 Matris KVM Anahtarı



ATEN Matris KVM Anahtarları, güvenilir, yüksek güvenli erişim ve çoklu sunucuların kontrolünü gerektiren modern veri merkezleri için tasarlanmıştır. Engelsiz erişim ve esnek genişletme desteği ile Matris KVM anahtarları, tüm veri merkezi cihazlarınızın güvenli, gerçek zamanlı kontrolü için yüksek kaliteli video oturumları sunar.

Otomatik eğim telafi ve Otomatik Sinyal Telafisi (ASC) teknikleri sayesinde Matrix KVM anahtarları, Cat 5e/6 kablolar aracılığıyla oldukça gelişmiş video kalitesi sağlar - 300 metreye kadar 1280x1024 @60Hz. Endüstrinin ilk tam ekran Grafiksel Kullanıcı Arayüzü, kurulu cihazların ağaç görünümülü listesini sunarak - düzgün gezinme ve uygun erişim ve kontrol sağlayarak - sadece eğitim süresi ve maliyetinden tasarruf etmekle kalmaz; aynı zamanda kullanıcı verimliliğini artırır.

Özellikler

- **Donanım**
- 5 konsol bağımsız ve aynı anda doğrudan bağlı 32 sunucuyu kontrol edebilir
- Esnek genişletme - ihtiyaca göre kurulum büyütülebilir:
 - 7 adede kadar [KM0032](#) birimini dizi bağlantısı yapabilirsiniz
 - Anahtarlar üç seviyeye kadar kaskadlanabilir
 - [KH1508/KH1516/KN2116A/KN2124v/KN2132/ KN2140v/ KN4116/ KN4124v/ KN4132/ KN4140v](#) anahtarlarını kaskadlayarak destekler
 - Konsol genişletme desteği - [KA7178](#) Çift Çıkışlı KVM Adaptör Kabloları aracılığıyla veya Çift Kök yapılandırması* ile kurulumdaki sunuculara 18 konsola kadar erişim sağlar **YENİ!**
- Medya oynatabilen cihazlar için ses desteği
- 7/24 güvenilirlik için yedek güç kaynağı
- Çok platformlu destek: PC, Mac, Sun ve Seri Konsol erişimi - her tür konsol her tür bilgisayarı kontrol edebilir; konsol ve bilgisayar taraflarında karışık kombinasyonlar (PS/2 ve USB) desteklenir
- Kompakt tasarım - sadece 1U raf alanı kaplar

* Çift Kök yapılandırma desteği firmware sürümüne bağlıdır

- **Kullanımı Kolay Arayüz**
- Tam ekran grafiksel kullanıcı arayüzü - eğitim süresi ve maliyetinden tasarruf sağlar, kullanıcı verimliliğini artırır
- Kolay sistem yapılandırması ve yönetimi için gömülü web arayüzü
- Birleşik ağaç görünümü - tüm bağlı cihazlar tek bir cihaz ağacında entegre edilir, yönetim erişimi ve kontrolü için kullanışlıdır
- İstasyonlar eklenirken bağlantı noktası listesi otomatik olarak genişler - istasyon sırası değiştiğinde bağlantı noktası adları otomatik olarak yeniden yapılandırılır
- Çoklu dil kullanıcı arayüzü desteği - İngilizce, Almanca, Japonca, Korece, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Rusça
- Sadeleştirilmiş OSD Modu, tüm kullanıcı türü hesapları için sınırlı işlevsellik sağlar **YENİ!**

- **Kullanışlı Bağlantı Noktası İşlemi**

- Kullanıcı dostu grafik arayüzü veya sezgisel kısayol kombinasyonlarıyla bilgisayar seçimi
- Bağlantı noktası düzeyinde erişim kontrolü - kullanıcılar, tek istasyonlu veya çok aşamalı kurulumda yetkilendirildikleri bağlantı noktalarına yalnızca erişebilirler
- Konsol Seçici, bilgisayarların kolay görüntülenmesi ve işletilmesi için zorunlu konsol-bağlantı noktası bağlantısının kurulmasına izin verir
- Video Kısayol Tuşu, bir kullanıcının konsolunun bağlantı noktasını başka bir konsola görüntülemesi veya işletmesine olanak tanır
- Kullanıcılar aynı anda birden fazla bilgisayarda özelliklere erişebilir - bir kullanıcı aynı anda bilgisayar 1'de çalışabilir ve müzik dinleyebilirken bilgisayar 2'de sanal medyayı kullanabilir
- MultiView, çoklu video kartları kullanan bir bilgisayara tek bağlantı noktasından tek port erişimi destekler **YENİ!**
- Multicast Audio, aynı KVM bağlantı noktasına birden fazla konsol erişimine izin verir - her ikisi de o bağlantı noktası tarafından yayınlanan sesi dinleyebilir
- Esnek sunucu yönetimi için çok yönlü bağlantı noktası işlem modları:
 - Tarama - kullanıcı tarafından seçilen bilgisayarların otomatik izlenmesini sağlar
 - Özel - bir kullanıcının bir bağlantı noktasına erişmesine izin verir ve bu noktaya özel görüntüleme hakları ve kontrolü kazandırır
 - İşgal - bir kullanıcının bir bağlantı noktasına erişmesine izin verir ve diğerleri sadece görüntüleyebilir
 - Paylaş - birden fazla kullanıcının aynı anda bir bağlantı noktasına erişmesine ve kontrol etmesine izin verir
- Yayın desteği, aynı anda birden fazla sunucuda aynı komutun çalıştırılmasını sağlar
- Araç Çubuğunu devre dışı bırakma işlevi, araç çubuğunun ekranda görünmesini engeller, anında kullanıcıyı GUI'ye geri döndürür

Yönetim

- 1024 kullanıcı ve 255 grup hesabını destekler
- Süper Yönetici, Yönetici, Kullanıcı olmak üzere üç seviyeli şifre güvenliği
- Şifre sona erme, zorunlu şifre değişiklikleri, hesap devre dışı bırakma ve hesap sona erme gibi katı şifre politikası özellikleri
- OSD Modunu devre dışı bırakma, kimlik doğrulamasız girişlere izin verir **YENİ!**
- RS-232 Giriş Modunu devre dışı bırakma, kimlik doğrulamasız seri terminal girişlerine izin verir **YENİ!**
- Akıllı Yol Atama - çoklu yol kaskadında ve dizi bağlantısında kullanıcı için en iyi yolun ayrılmasını sağlayabilir
- Power Over the NET™ entegrasyonu için güç kontrolü
- Güç Birliği, anahtarın KVM bağlantı noktalarının bir PDU'nun güç çıkışlarıyla ilişkilendirilmesine olanak tanır, böylece sunucuların anahtarın arayüzünden uzaktan güç yönetimini sağlar
- RS-232 bağlantı noktası girişi desteği, bir yöneticinin anahtara bağlı tüm konsollardan KVM bağlantı noktası erişimini kontrol etmesine olanak tanır - herhangi bir konsol, tek bir arayüz noktasından herhangi bir KVM bağlantı noktasına erişmek üzere atanabilir
- Oturma Yönetimi - Bir Oturumu Sonlandır işlevi yöneticilere kullanıcı oturumlarını zorla sonlandırma yeteneği sağlar
- Yedekleme ve yapılandırma ayarlarının ve kullanıcı hesap bilgilerinin geri yüklenmesi
- Firmware güncellemeleri, dizi bağlantısı yapılmış anahtarlar ve kaskadlanmış anahtarlar ile aynı anda ve bağlı adaptör kablolarıyla aynı anda gerçekleştirilebilir
- Adaptör Kimliği - adaptör kablolarının yapılandırma bilgileri adaptörle birlikte saklanır - bir sunucuyu yeni bir porta taşıırken adaptörü yeniden yapılandırmaya gerek yoktur
- Uzaktan kimlik doğrulama desteği; RADIUS, LDAP, TACACS, LDAPS ve MS Active Director
- ATEN Log Sunucusu ve Syslog Sunucusu desteği<

Sanal Medya

- Sanal Medya desteği, anahtara bağlı sunuculara depolama medyasını eşlemeyi sağlar, bu da operatörlerin tek bir konsoldan dosya transferleri yapmalarına, uygulamalar ve işletim sistemi yamaları kurmalarına ve teşhisler yapmalarına olanak tanır
- İşletim sistemi ve BIOS düzeyinde USB özellikli sunucularda çalışır
- DVD/CD sürücüler, USB kütüphane depolama cihazlarını destekler
- [KA7177](#) Adaptör Kabloları ile bağlı bilgisayarlarda Akıllı Kart Okuyucuları ve Sanal Medya'nın aynı anda bağlanmasını destekler **YENİ!**

Video

- Kullanıcının ekranı, uzak sunuculardaki çözünürlük farklarına otomatik olarak uyum sağlar
- Üstün Video Kalitesi - 1920 x 1200 @ 60 Hz'ye kadar giriş video çözünürlüklerini 200 metreye kadar destekler; 1280 x 1024 @ 60 Hz'ye kadar ([KA7230](#) veya [KA7240](#) ile) 300 metreye kadar destekler
- Üstün Video Kalitesi - 1920 x 1200 @ 60 Hz'ye kadar giriş video çözünürlüklerini 150 metreye kadar destekler; 1280 x 1024 @ 60 Hz'ye kadar ([KA7230S](#) veya [KA7240S](#) ile) 200 metreye kadar destekler</

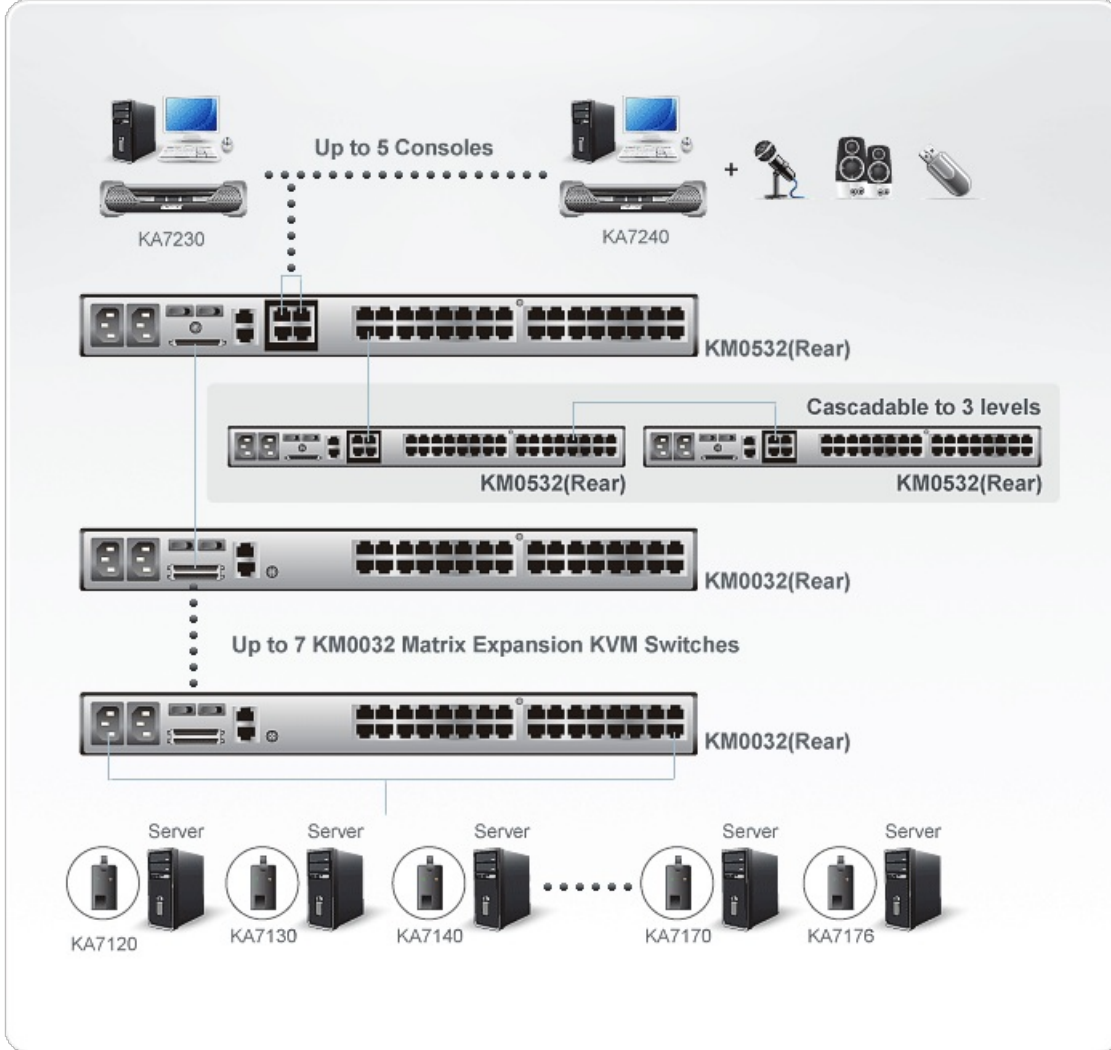
Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	
Doğrudan	32
Konsol Bağlantıları	5

Bağlantı Noktası Seçimi	GUI, Kısayol Anahtarı
Bağlantı noktaları	
Konsol Bağlantı Noktaları	5 x RJ-45 Dişi
KVM Bağlantı Noktaları	32 x RJ-45 Dişi
Papatya Dizimi Bağlantı Noktaları	1 x VHDCI 68 Dişi (Siyah)
LAN Bağlantı Noktaları	1 x RJ-45 Dişi
PON	1 x RJ-45 Dişi
Güç	2 x IEC 60320/C14
Anahtarlar	
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç	2 x Kayan Anahtar
Donanım Yazılımı Güncellemesi	1 x Kaydırıcı
LED'ler	
KVM Bağlantı Noktası (Çevrimiçi/Seçili)	32 Çift renkli (Yeşil / Turuncu veya Kırmızı)
Güç	1 (Mavi)
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100–240V~, 50/60 Hz; 1A
Güç Tüketimi	AC110V:37.8W:177BTU/h AC220V:37.5W:176BTU/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.
Emülasyon	
Klavye / Fare	PS/2; USB
Tarama Aralığı	1-240 Saniye
Video	KA7230S veya KA7240S ile çalışmak için, 1920x1200@60Hz (150 m), 1280x1024@60Hz (200 m); KA7230 veya KA7240 ile çalışmak için, 1920x1200@60Hz (200 m); 1280x1024@60Hz (300 m)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 - 50°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0-80% RH, Yoğunlaşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal

Ağırlık	6.07 kg (13.37 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.84 x 41.09 x 4.40 cm (17.26 x 16.18 x 1.73 in.)
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.