

KH1516Ai

1- Yerel/Uzak Paylaşım Erişimi 16 Bağlantı Noktalı Çok Arabirimli Cat 5 IP Tabanlı KVM Anahtarı



ŞİMDİ TEST TALEBİNDE BULUNUN!

KH1516Ai, bilgisayarlara bağlanmak için RJ-45 konektörleri ve Cat 5e/6 kablolarını kullanır ve çoklu platformu destekler. Bu, KVM uzatıcılarına gerek kalmadan yüksek kaliteli sinyallerin 50 metreye kadar uzun mesafelere iletilmesini sağlar. Son bağlantı için KVM Adaptör Kablolarını kullanan [KH1508Ai](#) kurulumda PC'ler, Mac'ler, Sun bilgisayarları ve seri cihazların herhangi bir kombinasyonuna izin verir.

TCP/IP bağlantısının yanı sıra, KH1516Ai, yerel olarak bağlı bir USB veya PS/2 konsolu ve bir Dizüstü Bilgisayar USB konsoluna (LUC) erişim ve kontrol imkanı sunar - veri merkezinden ve aynı zamanda İnternet üzerinden.

nKullanıcılarının dünyanın neresinde olursa olsun kolayca ve uygun bir şekilde sunucu odalarını ve veri merkezi cihazlarını yönetmelerini sağlayan benzersiz ve güçlü özelliklerle tasarlanmış olan bu anahtarlar, özel bir Mesaj Panosu özelliğiyle -bir internet sohbet programı gibi- uzaktan bağlı herhangi bir sayıda kullanıcının birbirleriyle bilgi alışverişinde bulunmasına ve iletişim kurmasına veya kurulumu işbirlikçi bir şekilde yönetmesine olanak tanır. Panel Dizisi Modu™, aynı anda 16 sunucunun izlenmesine olanak tanır. Anahtarların güçlü yeteneklerine katkıda bulunan diğer özellikler arasında Fare DynaSync™ ve Adaptör Kimliği bulunur. ATEN IP üzerinden KVM Anahtarları ile BT yöneticileri, sunucu odalarını ve veri merkezlerini neredeyse her yerden yönetebilir, seyahat maliyetlerini ve MTTR (Onarım İçin Ortalama Zaman) süresini en aza indirir ve mümkün olan en yüksek veri merkezi hizmeti kullanılabilirliğini sağlar. Not: 1. KH1516Ai'nin video kalitesi Full HD'ye yükseltilmiştir. FHD ve FHD olmayan sürümler arasındaki farkı belirlemek için lütfen aşağıdaki bağlantıya bakın: [FHD ve FHD Olmayan Karşılaştırma Fotoğrafı](#). 2. KH1516Ai, sanal ortamı desteklemez, hatta sanal ortam özellikli bir KVM adaptörü ile eşleştirile bile.

Özellikler

- **Donanım**
- Yüksek bağlantı noktası yoğunluğu - 1U kasa içinde 16 bağlantı noktalı RJ-45 konektörler
- Kolay Konsol işlemi için dizüstü bilgisayara doğrudan bağlanan özel bir USB bağlantı noktası
- Uzaktan KVM erişimi için tek veriyolu
- PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) ve seri (RS-232) bağlantıyı destekler
- Yerel konsol PS/2 ve USB klavye ve fare desteği sağlar
- Çok platformlu destek - Windows, Mac, Sun ve Linux
- Üstün Video Kalitesi - 1920 x 1200 @ 60 Hz* giriş video çözünürlüğünü 30 metreye kadar, 1600 x 1200 @ 60 Hz'yi 40 metreye kadar ve 1280 x 1024 @ 75 Hz'yi 50 metreye kadar destekler
- Maksimum 15 ek birimle daisy-chain - tek bir konsoldan 256 bilgisayarı kontrol edebilme

* KVM Adaptör Kablosu KA71xx veya KA75xx serisi ile

Yönetim

- 64 kullanıcı hesabına kadar
- Eşzamanlı 32 oturuma kadar giriş
- Oturumu sonlandırma özelliği - yöneticiler çalışan oturumları sonlandırabilir
- Olay günlüğü ve Windows tabanlı Günlük Sunucusu desteği
- Yerel Olay Günlüğü
- Adaptör Kimliği - sunucuların bağlantı noktalarını depolayarak yöneticilerin adaptörleri ve anahtarları yeniden yapılandırmadan sunucuları farklı bağlantı noktalarına taşımasına olanak tanır
- Bağlantı Paylaşım Modu, birden fazla kullanıcının aynı anda bir sunucuya erişmesine izin verir
- ATEN CC2000 Yönetim yazılımıyla entegrasyon
- Uzaktan güç kontrolü için Power Over the NET™ entegrasyonu
- Firmware güncellenebilir
- IPv6 uyumlu

Kullanımı Kolay Arayüz

- Yerel Konsol, Tarayıcı ve AP Grafiksel Kullanıcı Arayüzleri, kullanıcı eğitim süresini en aza indirerek üretkenliği artırmak için birleşik çoklu dil arayüzü sunar
- Çok platformlu istemci desteği (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Çoklu tarayıcı desteği (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Web teknolojisinde tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzü, Java'nın önceden yüklenmesi gerekmeden yönetici görevlerinin yapılmasına olanak tanır
- Panel Dizisi Modu™
- Klavye yayını - klavye girişi tüm bağlı sunucularda çoğaltılabilir

Gelişmiş Güvenlik

- Uzaktan kimlik doğrulama desteği: RADIUS, LDAP, LDAPS ve MS Active Directory
- Kullanıcıların tarayıcıdan giriş yapmalarını güvence altına almak için TLS 1.2 veri şifrelemeyi ve RSA 2048-bit sertifikaları destekler
- Esnek şifreleme tasarımı, bağımsız Klavye/Fare ve video veri şifrelemesi için DES, 3DES, AES, RC4 veya Rastgele kombinasyonunu seçmelerine olanak tanır
- Gelişmiş güvenlik koruması için IP/MAC Filtresi
- Sunucu erişimi ve kontrolü için yapılandırılabilir kullanıcı ve grup izinleri

Sanal Uzak Masaüstü

- Video kalitesi ve video toleransı, veri transfer hızını optimize etmek üzere ayarlanabilir; düşük bant genişliği durumlarında veri bant genişliğinin sıkıştırılması için monokrom renk derinliği ayarı, eşik ve gürültü ayarları
- Tam ekran veya ölçeklenebilir video görüntüsü
- Uzak kullanıcılar arasında iletişim için Mesaj Panosu
- Mouse DynaSync™ - yerel ve uzak fare hareketlerini otomatik olarak senkronize eder
- Çoklu dil desteği olan ekran klavyesi
- Çıkış Makroları desteği
- BIOS düzeyinde erişim

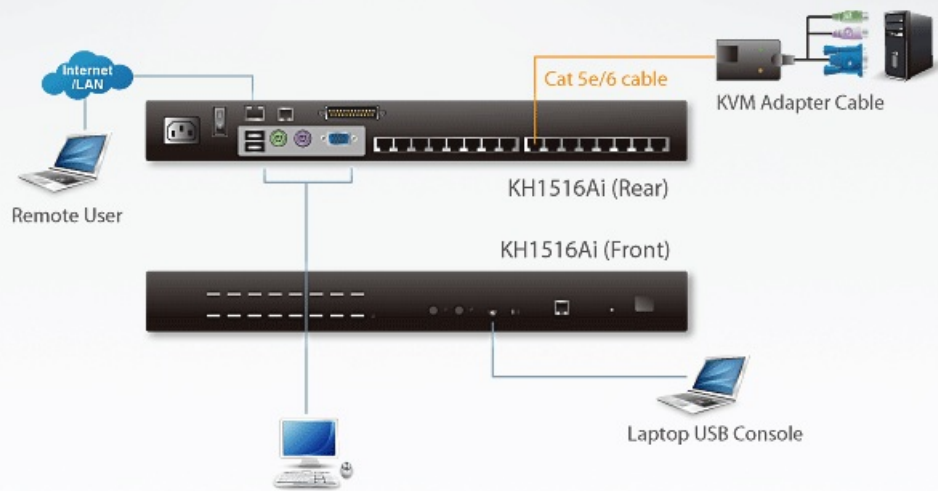
Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	
Doğrudan	16
Maksimum	256 (Daisy-chain bağlantısıyla)
Bağlantı Noktası Seçimi	OSD, Kısayol Tuşu, Basma Düğmesi
Bağlantı noktaları	

Konsol Bağlantı Noktaları	2 x USB Tıp-A Dişi (Beyaz) 1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Mor) 1 x 6 pinli Mini-DIN Dişi (Yeşil) 1 x HDB-15 Dişi (Mavi)
KVM Bağlantı Noktaları	16 x RJ-45 Dişi
Papatya Dizimi Bağlantı Noktaları	1 x DB-25 Erkek
Güç	1 x IEC 60320/C14
LAN Bağlantı Noktaları	1 x RJ-45 Dişi
Donanım Yazılımı Güncellemesi	1 x RJ-11 Dişi
PON	1 X RJ-45 Dişi
Dizüstü Bilgisayar USB Konsolu (DBK) Bağlantı Noktası	1 x USB Mini-B Dişi
Anahtarlar	
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç	1 x Salınım anahtarı
Bağlantı Noktası Seçimi	16 x Basınç Düğmesi
LED'ler	
Çevrimiçi	16 (Yeşil)
Seçilen	16 (Turuncu)
Güç	1 (Mavi)
İstasyon Kimliği	1 x 2 haneli 7 segment (Turuncu)
Bağlantı	1 (Turuncu)
10/100/1000 Mbps	FHD olmayan: 10/100 Mbps (Turuncu / Yeşil) FHD: 100/1000 Mbps (Turuncu / Yeşil)
Emülasyon	
Klavye / Fare	PS/2; USB
Video	
Yerel	FHD olmayan sürümde 1600 x 1200 @ 60Hz FHD sürümünde 1920 x 1200 @ 60Hz
Uzak	60Hz'de 1600 x 1200 (FHD olmayan sürüm) 60Hz'de 1920 x 1200 (FHD sürümü)
Tarama Aralığı	1–255 sn
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100–240 VAC; 50/60 Hz; 1A

Güç Tüketimi	AC110V:8.9W:50BTU/h AC220V:8.9W:50BTU/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 - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-20 - 60°C
Nem	0-80% RH; Kondens oluşturmayacak
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	2.70 kg (5.95 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Sema



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.