

## KH1508Ai

1-Yerel/Uzak Paylaşım Erişimi 8 Bağlantı Noktalı Çok Arabirimli Cat 5 IP Tabanlı KVM Anahtarı



KH1508Ai Cat 5 Yüksek Yoğunluklu KVM üzerinden IP Anahtarı, uygun bir kabinet montajı için 1U yüksekliğinde bir kasa içinde 8 bilgisayar bağlantı noktası yapılandırması sunar. Yerel ve uzak operatörlerin, web tabanlı bir tarayıcı kullanarak İnternet üzerinden tüm kurumsal veri merkezini izlemesine ve erişmesine olanak tanır.

### ŞİMDİ TEST TALEBİNDE BULUNUN!

KH1508Ai, bilgisayarlara bağlanmak için RJ-45 konektörleri ve Cat 5e/6 kablolarını kullanır ve çoklu platformu destekler. Bu, KVM uzatıcılarına gerek olmadan yüksek kaliteli sinyallerin 50m'ye 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, KH1508Ai, yerel olarak bağlı bir USB veya PS/2 konsolu ve bir Dizüstü Bilgisayar USB konsoluna (LUC) erişim ve kontrol imkanı sunar - veri merkezinden ve İnternet üzerinden.

nBu anahtarlar, yöneticilerin neredeyse dünyanın herhangi bir yerinden kolayca ve uygun bir şekilde tüm sunucu odası ve veri merkezi cihazlarını yönetmelerini sağlayan benzersiz ve güçlü özelliklerle tasarlanmıştır.

İnternet sohbet programı gibi olan özel bir Mesaj Panosu özelliği, uzaktan bağlı herhangi bir sayıda kullanıcının birbirleriyle bilgi alışverişinde bulunmalarına ve iletişim kurmalarına veya kurulumu ortak bir şekilde yönetmelerine olanak tanır. Panel Dizisi Modu™, aynı anda 8 sunucunun izlenmesine olanak sağlar. Anahtarların güçlü yeteneklerine katkıda bulunan diğer özellikler arasında Fare DynaSync™ ve Adaptör Kimliği bulunur.

ATEN IP üzerinden KVM Anahtarları ile IT 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. KH1508Ai'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 Fotoğrafları](#)
2. KH1508Ai, sanal ortamı desteklemez, hatta sanal ortam özelliği bir KVM adaptörü ile eşleştirilse bile.

## Özellikler

- **Donanım**
- Yüksek bağlantı noktası yoğunluğu - 1U kasa içinde 8 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 seri bağlantı - tek bir konsoldan 128 bilgisayarı kontrol edebilir

\* KVM Adaptör Kablosu KA71xx veya KA75xx serisi ile

### Yönetim

- 64 kullanıcı hesabına kadar destek
- 32 eşzamanlı oturuma kadar izin verme
- Oturumu sonlandırma özelliği - yöneticiler çalışan oturumları sonlandırabilir
- Olay günlüğü tutma ve Windows tabanlı Günlük Sunucusu desteği
- Yerel Olay Günlüğü
- Adaptör Kimliği - yöneticilerin adaptörleri ve anahtarları yeniden yapılandırmadan sunucuları farklı bağlantı noktalarına taşımaya 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
- Yazılım güncellenebilir
- IPv6 uyumlu

### Kullanımı Kolay Arayüz

- Yerel Konsol, Tarayıcı ve AP Grafiksel Kullanıcı Arayüzleri, kullanıcı eğitim süresini en aza indirmek ve üretkenliği artırmak için birleşik çokdilli bir arayüz sunar
- Çok platformlu istemci desteği (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Çok tarayıcı desteği (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Web teknolojisindeki tabanlı Tarayıcı tabanlı Kullanıcı Arayüzü, yöneticilerin Java'nın önceden yüklenmesine gerek olmadan idari görevleri yerine getirmesine 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 tarayıcı üzerinden girişlerini güvence altına almak için TLS 1.2 veri şifrelemeyi ve RSA 2048-bit sertifikaları destekler
- Esnek şifreleme tasarımı, kullanıcıların 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

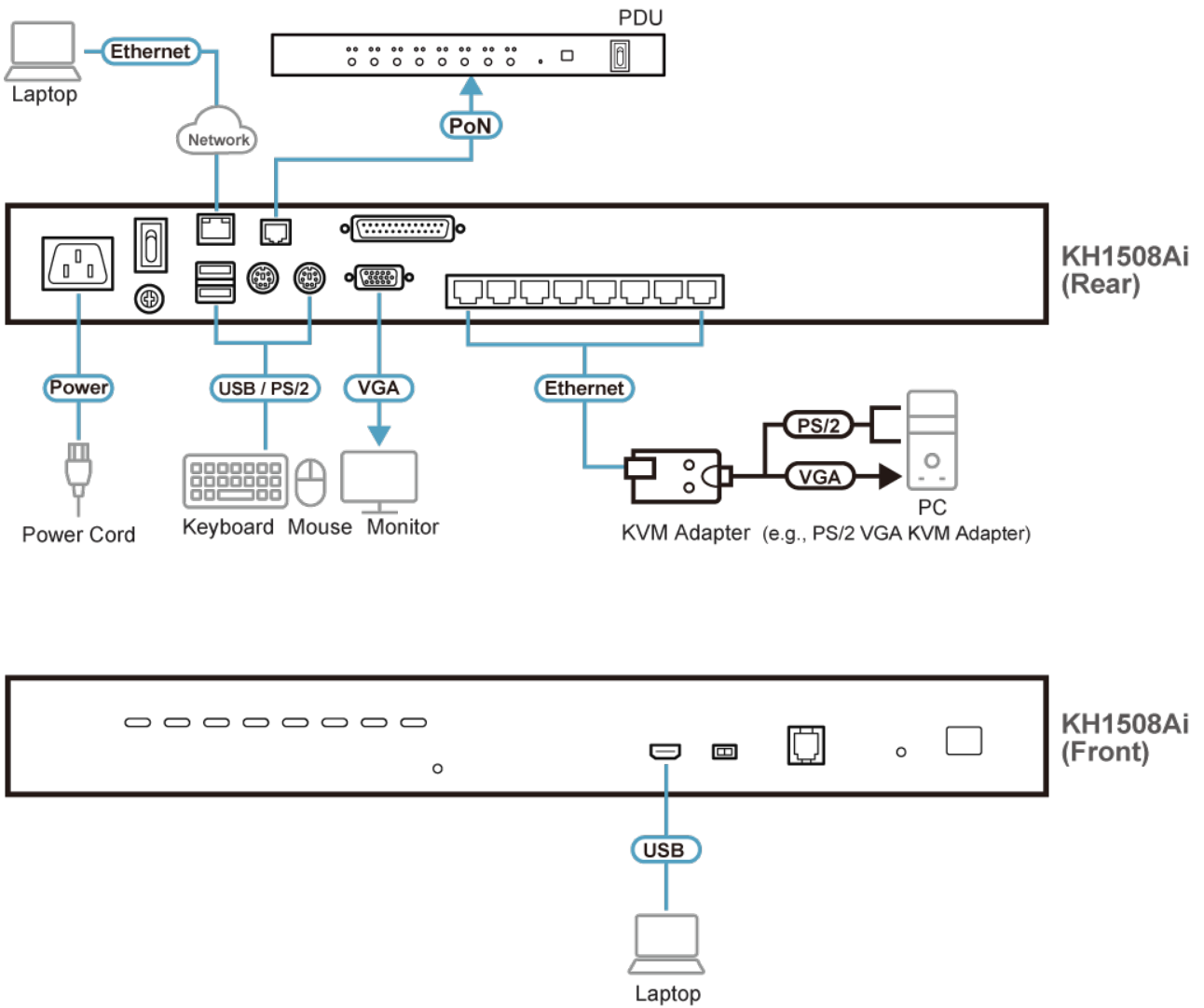
- Video kalitesi ve video toleransı, veri transfer hızını optimize etmeye ayarlanabilir; düşük bant genişliği durumlarında veri bant genişliğinin sıkıştırılması için monokrom renk derinliği ayarı, eşik ve gürültü ayarları
- Tam ekran veya ölçeklenebilir video görüntüleme
- Uzak kullanıcılar arasında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

## Teknik Özellikler

Bilgisayar Bağlantıları	
Doğrudan	8
Maksimum	128 (Daisy-chain bağlantısıyla)
Bağlantı Noktası Seçimi	OSD; Kısayol Tuşu; İtme Düşmesi
Bağlantı noktaları	
Konsol Bağlantı Noktaları	2 x USB Tip-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	8 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	8 x Basın düğmesi
LED'ler	
Çevrimiçi	8 (Yeşil)
Seçilen	8 (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	
Klavve / Fare	PS/2; USB
Video	
Yerel	FHD olmayan sürümde 1600 x 1200 @ 60Hz FHD sürümünde 1920 x 1200 @ 60Hz
Uzak	FHD olmayan sürümde 1600 x 1200 @ 60Hz FHD sürümünde 1920 x 1200 @ 60Hz
Tarama Aralığı	1–255 sn
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100–240 VAC; 50/60 Hz; 1A
Güç Tüketimi	AC110V:8.7W:49BTU/h AC220V:8.7W:49BTU/h  Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda 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	2.68 kg (5.9 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.

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.