

KN1000A

Tek Bağlantı Noktalı Güç Anahtarlı IP Tabanlı KVM Anahtarı



ATEN'in yeni KN1000A Tek Bağlantı Noktalı IP Tabanlı KVM Anahtarı, yerleşik IP tabanlı işlevi olmayan geleneksel KVM anahtarları ve sunucular için "IP tabanlı" erişim ve kontrol sağlar. Sistem operatörlerine standart Web tarayıcıları veya Windows ve Java tabanlı uygulama programları kullanarak, sürekli olarak yerinde olma ihtiyacı olmaksızın uzaktan bilgisayarlardan "BIOS düzeyine kadar" sorun giderme imkanı sunar. Ayrıca KN1000A, LAN devre dışı kaldığında dış modeme yedek olarak destek vererek out-of-band erişimi destekler.

ŞİMDİ TEST TALEBİNDE BULUNUN!

Uzaktan bir konsoldan geniş bir şekilde dağıtılan sunucuları verimli bir şekilde yönetmenize yardımcı olmak için, yerel olarak bağlı bir sunucunun uzaktan güç yönetimini sağlayan yerleşik tek bağlantı noktalı bir güç anahtarı bulunmaktadır. Bu sayede bir sunucuyu açabilir veya kapatabilir ve yeniden başlatabilirsiniz. Ayrıca, daha fazla cihazın güç durumunu yönetmek için bir ATEN PDU birimi ekleyebilirsiniz. KN1000A ayrıca ağ anahtarları gibi seri konsol cihazlarını uzaktan kontrol edebilen İnternet üzerinden seri konsol yönetimi sağlar.

KN1000A, dizüstü bilgisayarlar aracılığıyla hızlı KVM erişimi için benzersiz bir LUC (Laptop USB Konsolu) bağlantı noktası, kullanıcı dostu OSD, ek kablolar olmadan sanal medya işlevselliği ve 1920 x 1200'ye kadar video çözünürlükleri sunarak birçok görevi aynı anda yürütmenizi kolaylaştırır.

KN1000A'nın Sanal Medya işlevi, dosya transferleri, sistem tanı testleri, yazılım yamaları ve uygulama yüklemeleri gibi işlemleri uzaktan konsoldan gerçekleştirmenizi sağlar. Veri ile ilgili görevleri yerine getirmek için sunucuya fiziksel olarak bir optik sürücü takmanıza gerek yoktur. Artık herhangi bir uzaktan konumdan işletim sistemi düzeyindeki sorunları sorunsuzca giderip çözebilirsiniz.

Uzaktan erişim için bir Windows istemcisi ve bir Java istemcisi mevcuttur. Bunlar, internet üzerinden herhangi bir yerden IP bağlantısı ve giriş izni verir. Ayrıca, ATEN ayrıca sezgisel arayüzüyle KVM üzerinden IP anahtarına bağlanmayı ve bilgisayarları iPad'inizden doğrudan kontrol etmeyi kolaylaştıran bir iOS UYGULAMASI olan PadClient'i sağlar. Daha fazla bilgi için lütfen [PadClient web sayfasını](#) ziyaret edin.

Ayrıca, KN1000A, ATEN'in KVM üzerinden IP Konsol İstasyonu olan KA82 serisi ile uyumludur. KA82 serisi, birden çok KN cihazını merkezi bir şekilde yönetebilen donanım tabanlı, bağımsız bir konsol çözümüdür. Özellikle bir PC'nin izin verilmediği ortamlar için uygundur (KVM üzerinden IP Konsol İstasyonu hakkında daha fazla bilgi için ATEN'in web sitesine bakınız).

Bu gelişmiş özelliklerle KN1000A, kiosk ve otomatik bankacılık makineleri gibi geniş bir şekilde dağıtılmış çoklu sunucu kurulumlarına uzaktan erişmek ve bunları yönetmek için en hızlı, en güvenilir ve maliyet etkin çözümdür.

Özellikler

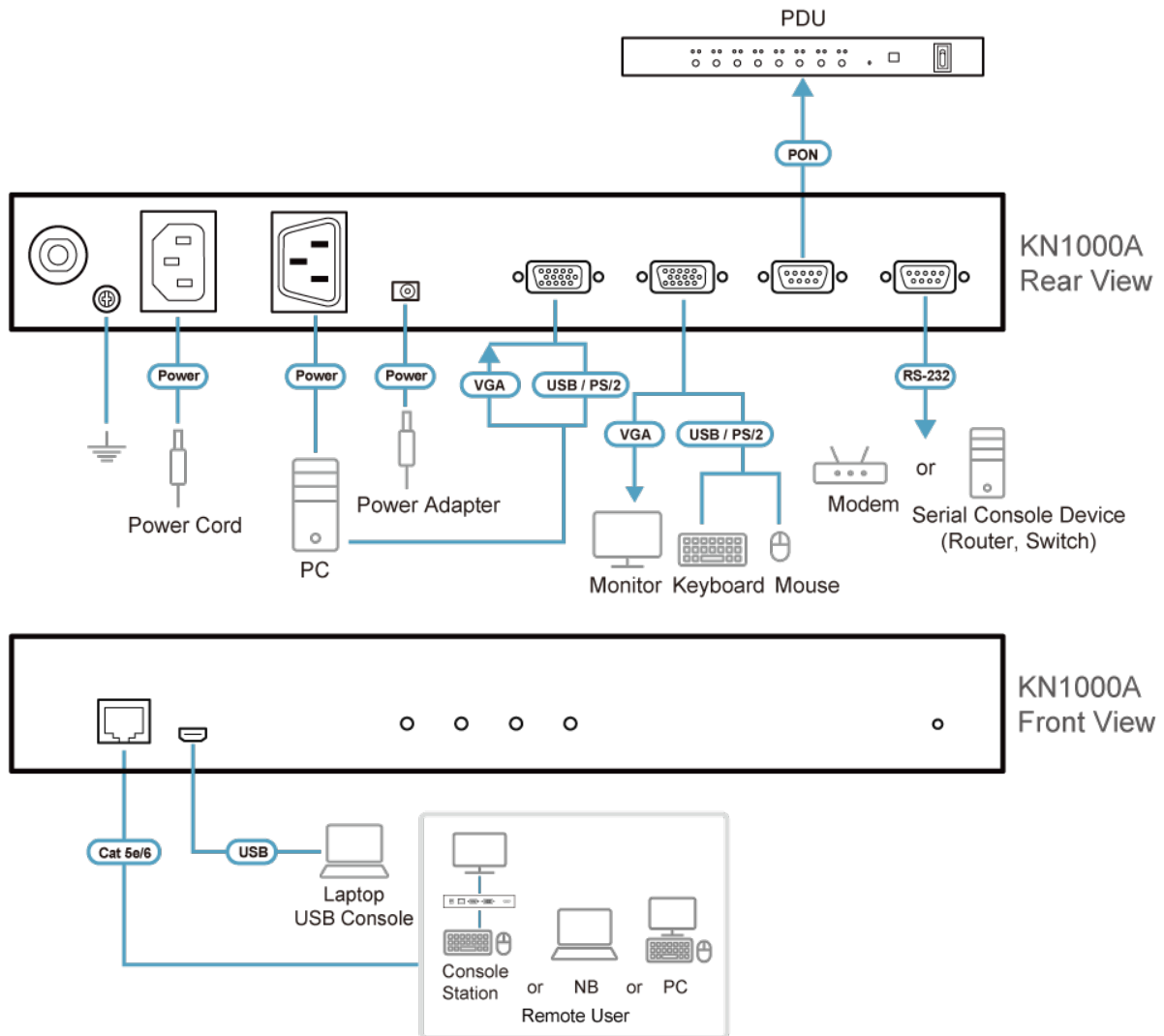
Dahili ağ tabanlı sunuculara veya KVM anahtarlarına, üzerinde dahili ağ tabanlı işlev bulunmayan cihazlar için ¹

- Dahili tek portlu Güç Anahtarı
- PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) ve seri (RS-232) bağlantılarını destekler
- Yerel konsol, PS/2 ve USB klavye ve fare desteği sağlar
- Windows, Mac, Sun, Linux ve VT100 tabanlı seri cihazlar da dahil olmak üzere çoklu platform sunucu ortamlarını destekler
- Sanal Ortam Desteği
- Yüksek video çözünürlüğü – yerel konsol için 1920 x 1200 @ 60 Hz'ye kadar 24 bit renk derinliği; uzak oturumlar için 1920 x 1200 @ 60 Hz'ye kadar 24 bit renk derinliği
- Not: 1 Uyumlu ürünlerin listesi için sayfanın aşağısına bakınız.
- 64 kullanıcı hesabına kadar destek
- Eşzamanlı 32 oturuma kadar giriş
- Oturumu sonlandırma özelliği – yöneticiler çalışan oturumları sonlandırabilir
- Olay günlüğü tutma ve Windows tabanlı Günlük Sunucusu desteği
- SMTP e-posta yoluyla kritik sistem olayı bildirimi; SNMP tuzağı ve Syslog desteği
- Uzaktan yazılım güncellenebilir
- Seri konsol yönetimi – seri terminal erişimi. KN1000A'ya bağlı cihaza, yerleşik seri görüntüleyici aracılığıyla veya Telnet ve SSH oturumları için PuTTY gibi üçüncü taraf yazılımlar aracılığıyla erişim sağlar
- Dış hattın (modem) PPP moduyla giriş/çıkış desteği ve düşük bant genişliği işlemi
- Port Paylaşım Modu, birden fazla kullanıcının aynı anda bir sunucuya erişmesine olanak tanır
- ATEN [CC2000](#) Merkezi Yönetim Yazılımı ile entegrasyon
- Uzaktan güç kontrolü için ATEN PDU ile entegrasyon
- Wake on LAN ile uzaktan açma ve kapama kontrolü
- Açma/kapama zamanlaması için güç çıkışı. Güç yönetimi görevleri günlük, haftalık, aylık veya kullanıcı tarafından belirtilen zaman dilimlerine göre planlanabilir
- Güvenli kapanış desteği
- Otomatik Ping, bir cihazı durumu belirlemek için ping gönderir, ping testi belirli bir süre sonra başarısız olursa atanan bir işlemi otomatik olarak gerçekleştirir
- DDNS (Dinamik Alan Adı Sistemi)
- Kullanıcı hesabı ve yapılandırma ayarlarını dışa aktarma/içe aktarma
- Tarayıcı erişim yöntemlerini yönetme (tarayıcıyı devre dışı bırakma, http veya https)
- Tarayıcı tabanlı ve AP Grafiksel Kullanıcı Arayüzleri, kullanıcı eğitim süresini en aza indirmek ve üretkenliği artırmak için birleşik çoklu dil desteği sunar
- Çoklu platform istemci desteği (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Çoklu tarayıcı desteği: Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Netscape
- Web tabanlı UI, önceden yüklenmiş Java yazılım paketi gerektirmeyen yönetici görevlerinin gerçekleştirilmesine olanak tanır
- Tam ekran veya boyutlanabilir ve ölçeklenebilir Sanal Uzak Masaüstü penceresi
- Magic Panel – yapılandırılabilir işlev simgesine sahip özel bir gizli kontrol paneli
- Akıllı Kart / CAC Okuyucu Desteği
- Dış kimlik doğrulama desteği: RADIUS, LDAP, LDAPS ve MS Active Directory
- Kullanıcıların tarayıcıdan girişlerini güvence altına almak için TLS 1.2 veri şifrelemesi ve RSA 2048-bit sertifikalarını destekler
- Esnek şifreleme tasarımı, kullanıcıların bağımsız Klavye/Fare, video ve sanal medya veri şifrelemesi için DES, 3DES, AES, RC4 veya Rastgele kombinasyonunu seçmelerine olanak tanır
- Gelişmiş güvenlik koruması için IP/MAC Filtresi
- Şifre korumasını destekler
- Özel Sertifika Otoritesi
- Sanal ortam, dosya uygulamaları, OS yama, yazılım kurulumu ve tanı testi yapmayı sağlar
- İşletim sistemi düzeyinde ve BIOS düzeyinde USB destekli sunucularda çalışır
- USB 2.0 DVD/CD sürücüler, USB kütüphane cihazları, PC sabit diskleri ve ISO görüntüleri destekler
- BIOS düzeyinde erişim
- Video kalitesi ve video toleransı, veri transfer hızlarını optimize etmek için ayarlanabilir; düşük bant genişliği durumlarında veri bant genişliğinin sıkıştırılması için monokrom renk derinliği ayarı, eşik ve gürültü ayarları
- Tam ekran video görüntüleme veya ölçeklenebilir video görüntüleme
- Uzak kullanıcılar arasında iletişim için Mesaj Panosu
- Çoklu dil desteği olan ekran klavyesi
- Mouse Dynasync™
- Çıkış Makroları desteği

Teknik Özellikler

Bağlantı noktaları	
Konsol Bağlantı Noktaları	1 x SPHD Erkek (Sarı)
KVM (Bilgisayar) Bağlantı Noktaları	1 x SPHD Dişi (Sarı)
Dizüstü Bilgisayar USB Konsolu (DBK) Bağlantı Noktası	1 x USB Mini-B Dişi
PON	1 x DB-9 Erkek
RS-232	1 x DB-9 Erkek
LAN Bağlantı Noktaları	1 x RJ-45 Dişi
Güç Girişleri	1 x IEC60320/C14
Güç Çıkışları	1 x IEC60320/C13
Güç	1 x DC Yuvası
Anahtarlar	
Sıfırla	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
LED'ler	
Güç	1 (Turuncu)
Güç Çıkışları	1 (Turuncu)
Bağlantı	1 (Yeşil)
10/100/1000 Mbps	1 (Turuncu / Turuncu&Yeşil / Yeşil)
Emülasyon	
Klavye / Fare	USB; PS/2
Video	1920 x 1200 @ 60 Hz; DDC2B
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240 V~; 50-60 Hz; 10A
Çıktı	100-240 V~; 50-60 Hz; 9A
Güç Tüketimi	DC5.3V:4.48W:30BTU/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	0-40°C
Depolama Sıcaklığı	-20-60°C
Nem	0 - 80% RH, Kondensasyon oluşturmayacak
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal
Ağırlık	0.88 kg (1.94 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	31.00 x 8.39 x 4.20 cm (12.2 x 3.3 x 1.65 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.