

SN9116

16 Bağlantı Noktalı Seri Konsol Sunucusu



SN Serisi Seri Konsol Sunucuları, veri merkezleri için güvenli seri cihaz erişimi ve yönetimi sağlamak üzere son teknolojiyi entegre eder. 16 portlu modellerde sunulan Seri Konsol Sunucuları, sunuculara ve ağ cihazlarına doğrudan Telnet/SSH istemcisi ve uygulama görüntüleyicisi aracılığıyla in-band ve out-of-band uzaktan seri konsol erişimi sunar. SN Seri Konsol Sunucuları, ATEN'in Power Over the NET™ uzaktan güç yönetim sistemleri ile birlikte çalışır. Her ikisi de merkezi seri cihaz erişimi ve entegre güç yönetimi sağlamak üzere ATEN'in [CC2000](#) yazılımı aracılığıyla kullanılabilir. Kapsamlı özellikleriyle SN Serisi Seri Konsol Sunucuları, seri cihazların kolay uzaktan yönetimiyle IT üretkenliğini maksimize etmeye, ölçeklenebilirliği artırmaya ve işletme maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.

ATEN Seri Konsol Sunucuları, endüstriyel kontrol, veri toplama, çevre izleme, uzaktan tesis işlemleri ve ekipman yöneten talepkar uygulamalara erişim ve kontrol sağlamak için seri cihazları bir Ethernet ağına bağlamak amacıyla kullanılır. SN Serisi, Gerçek COM Port, TCP Sunucusu/İstemcisi, UDP Sunucusu/İstemcisi, Seri Tünel ve Sanal Modem'i içeren birden çok işletim modu sunar. Seri Konsol Sunucularımız, seri cihazların yeteneklerini ağ erişiminden faydalanarak dünyanın herhangi bir yerinden bu cihazların yapılandırılmasını ve yönetilmesini sağlayarak dönüştürmeye yardımcı olur.

ATEN Seri Konsol Sunucusu, herhangi bir seri cihaz için güvenli uzaktan erişim ve kontrol çözümüdür. Erişim hakları ve ayrıcalıkları 16 bireysel seri porta uygulanabilirken, konsolde parola kimlik doğrulama yönetimi basitleştirir. Güvenlik için bilgi ve kontrolün her zaman korunduğundan emin olmak için veri şifrelemesi sağlanmıştır. Sistem olaylarının kaydedilmesi ve uyarılması, sorunları hızla çözmeye ve riskleri azaltmaya yardımcı olur. İç güvenlik yönergelerine uyumu sağlamak için gelişmiş güvenlik işlevleri entegre edilmiştir. Seri Konsol Sunucusunun kullanım kolaylığı, geniş erişilebilirliği ve seri cihazların ve sunucuların yönetilebilirliği, bir işletmenin seri cihazların uzaktan kontrolünü hızla entegre etmesine ve işletmeyi daha etkili bir şekilde yürütmesine olanak tanır.

SN serisi, ana/üretim ağlarından ayrı olan yönetim ağları aracılığıyla sunucu odalarındaki ağ cihazlarını (örneğin, yönlendirici, anahtar, UPS) yönetmeyi sağlayan dış-bant (OOB) yönetimini sunar. Bu nedenle üretim ağı üzerinden ağ cihazlarına erişimde zorluk yaşıyorsa, yöneticiler yine de bunlara konsol sunucusu aracılığıyla erişebilir. Konsol sunucusu, yerel bir bilgisayardan doğrudan konsol bağlantısı, bir dizüstü bilgisayardan USB konsol bağlantısı, modem aracılığıyla PSTN bağlantısı veya Ethernet (LAN) bağlantı noktası aracılığıyla ayrılmış yönetim ağı bağlantısı gibi çeşitli dış-bant erişim yöntemleri sunar.

SN serisi seri konsol sunucuları, yöneticilerin neredeyse her yerden veri merkezlerini yönetmelerine izin vererek zaman ve para tasarrufu sağlar, seyahat ve MTTR (Onarım İçin Ortalama Zaman) maliyetlerini en aza indirir ve veri merkezi hizmetleri için mümkün olan en yüksek kullanılabilirliği garanti altına alır.

- [Sistem Uyumluluk Tablosu](#)
- [Adaptör Diyagramları](#)

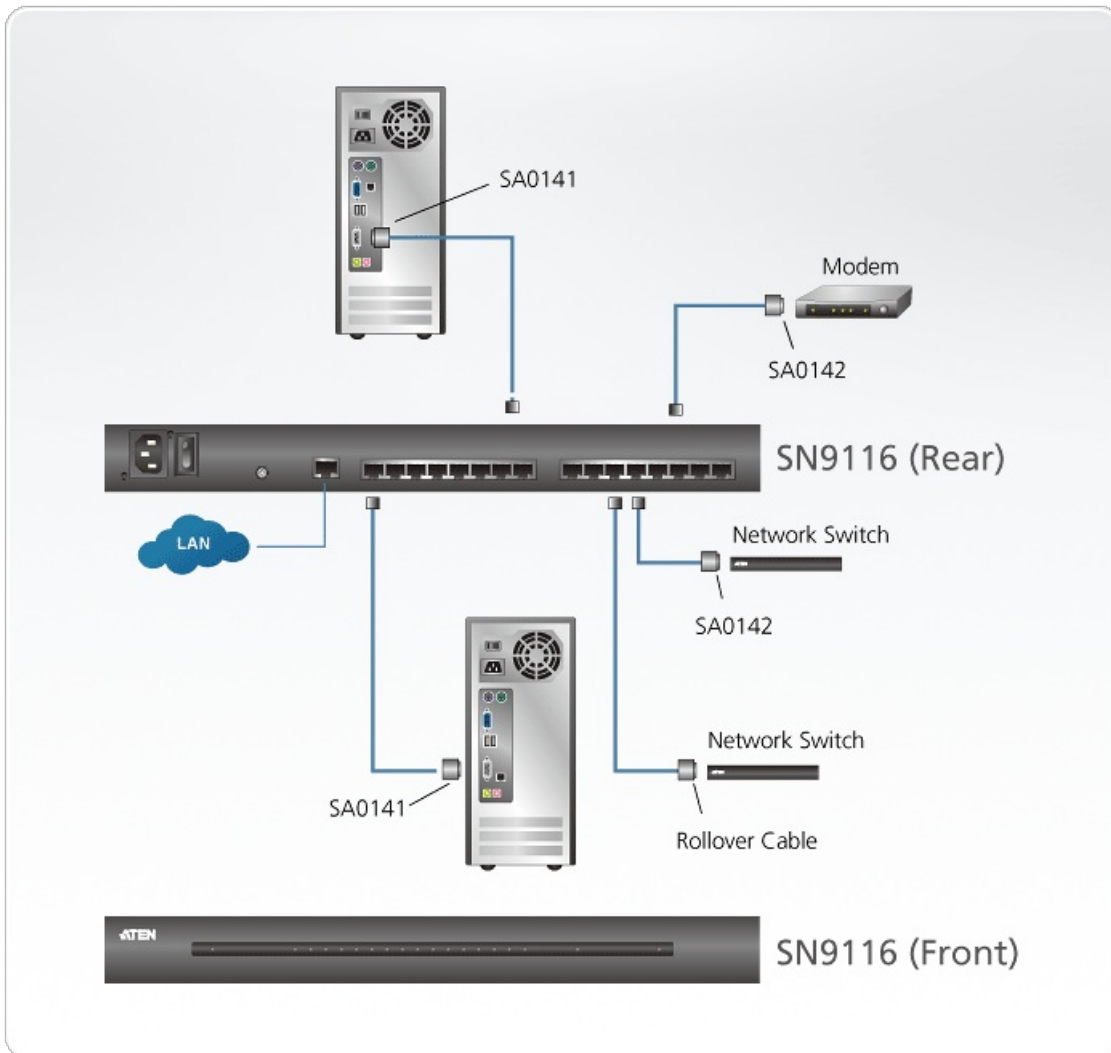
Özellikler

- **Sistem Erişilebilirliği ve Uyumluluğu**
 - Güvenli in-band ve out-of-band uzaktan seri konsol erişimi
 - Seri cihazlara in-band Ethernet erişimi
 - Kullanıcı dostu bir GUI ile Tarayıcı erişimi
 - Menü tabanlı bir UI ile Terminal erişimi
 - Modem aracılığıyla out-of-band erişim
 - Modem arama/geri arama/dış arama
- **Seri Konsol Yönetimi**
 - Tarayıcı veya Telnet/SSH istemcisi aracılığıyla pratik ve basit seri cihaz erişimi
 - Port erişimi için Telnet/SSH istemcisi ve PuTTY gibi üçüncü taraf istemcileri
 - Telnet istemcisinden doğrudan port erişimi – SN girişini atlar
 - SN Web GUI'den applet seri görüntüleyici aracılığıyla pratik port erişimi
 - Telnet veya SSH seri görüntüleyici seçilebilir
 - ActiveX veya Java seri görüntüleyici seçilebilir
 - Kapsamlı görüntüleyici işlevi – Kopyala/yapıştır, günlüğe kaydetme, veri içe aktarma, Makro, yayın ve Mesaj Panosu
 - Sun Solaris uyumlu – Sun "kırılmaya karşı dayanıklı"
 - Uyarı Dizeleri
 - Komut filtresi – yöneticiler kullanıcıların hangi komutları çalıştıramayacağını tanımlayabilir
 - Veri önbelleği
 - Aynı anda birden fazla kullanıcının aynı porta erişimi – porta başına 16 bağlantıya kadar
 - Aynı anda birden fazla erişim modu için seçilebilir mod – Özel/İşgal/Paylaş modu
 - Port ve güç prizi ilişkilendirmesi için Power Over the NET™ ürünü ile entegre
- **Güvenlik**
 - SSH ve SSL (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) desteği
 - Tarayıcıdan TLS 1.2 veri şifrelemeli ve RSA 2048-bit sertifikalı güvenli giriş
 - Port erişimi için yapılandırılabilir kullanıcı izinleri
 - Port erişimi için yapılandırılabilir grup izni
 - Yerel ve uzak kimlik doğrulama ve günlüğe kaydetme
 - RADIUS, TACACS+, LDAP/AD ve Kerberos aracılığıyla üçüncü taraf kimlik doğrulaması
 - IP ve MAC filtreleme
- **Sistem Yönetimi**
 - Web tarayıcı, Telnet/SSH istemcisi ve yerel konsol aracılığıyla sistem yapılandırması
 - Sistem günlüğü ve olay kaydı
 - Kapsamlı günlükleme ve olay bildirimi
 - ATEN Günlük sunucusu ve Syslog sunucusu
 - SNMP ajanı
 - Olay bildirimi – SMTP e-posta, SNMP Tuzağı ve SMS (mobil cihazlara)
 - Yedekleme/geri yükleme sistem yapılandırması
 - Firmware yükseltilebilir
 - Çoklu tarayıcı desteği – Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera ve Mozilla
 - Özelleştirilebilir küresel saat dilimi
 - Zaman sunucusu senkronizasyonu için NTP
 - IP adresi ataması için DHCP
 - IPv6 desteği
 - Merkezi veri merkezi yönetimi için CC2000 ile entegrasyon
- **Seri Cihaz Yönetimi**
 - Çok yönlü seri çalışma modları – Real COM, TCP Sunucusu, TCP İstemcisi, UDP, Seri Tünel ve Sanal Modem desteği
 - 128-bit/256-bit SSL şifreleme (TLS v1.0 / TLS v1.1 / TLS v1.2) için Real COM, TCP Sunucusu, TCP İstemcisi, Seri Tünel ve Sanal Modem
 - Windows 2000 veya üstü ve Windows Server 2003/2008 için Real COM sürücüsü
 - Linux için Real TTY sürücüsü
 - UNIX için Sabit TTY sürücüsü
- **Dil**
 - Web tabanlı GUI çoklu dil desteği – İngilizce, Almanca, Japonca, Korece, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ve Geleneksel Çince mevcut

Teknik Özellikler

Bağlantı	16
Bağlantı noktaları	
Seri	16 x RJ-45 Dişi
LAN Bağlantı Noktaları	1 x RJ-45 Dişi
Güç	1 x IEC60320/C14
Anahtarlar	
Sıfırla	1 x Gömme Düğme
Güç	1 x Anahtarlı Düğme
LED'ler	
Seri	16 (Yeşil)
10/100/1000 Mbps	1 (Kırmızı / Turuncu / Yeşil)
Güç	1 (Mavi)
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	100-240V~, 1A, 50/60Hz
Güç Tüketimi	AC110V:10.9W:51BTU/h AC220V:11.6W:54BTU/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	3.16 kg (6.96 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	43.72 x 21.76 x 4.40 cm (17.21 x 8.57 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.