

PE8216r

eko PDU



ATEN, NRGence serisi kapsamında, veri merkezi güç tüketim verimliliğini etkili bir biçimde artırmak amacıyla yeni nesil yeşil enerji dağıtım ünitelerini (eko PDU'lar) geliştirmiştir. NRGence PE8216r eco PDU'lar, 16 AC çıkışı içeren akıllı PDU'lar olup çeşitli IEC veya NEMA priz konfigürasyonlarında sunulmaktadır.

NRGence eco PDU'lar, veri merkezi IT ekipmanlarının (sunucular, depolama sistemleri, KVM anahtarları, ağ cihazları, seri veri cihazları vb.) güvenli, merkezi, akıllı güç yönetimini (açma, kapama, döngü) sağlamanın yanı sıra sensörler aracılığıyla merkezin çevresel durumunu izleme olanağı sunar *.

NRGence eco PDU'lar, TCP/IP bağlantısı üzerinden neredeyse herhangi bir konumdan, PDU cihazı, banka veya çıkış düzeyinde (modeline bağlı olarak) cihazların güç durumunu kontrol etmenizi ve izlemenizi sağlayan uzaktan güç kontrolü ile gerçek zamanlı güç ölçümünü bir araya getirir **.

Her prizin güç durumu ayrı ayrı ayarlanabilir, böylece kullanıcılar her cihazı açıp/kapatabilir. eco PDU ayrıca, departmanları ve konumları ayırabilen kapsamlı güç analizi raporları sunar ve gerçek zamanlı bir ekranda akım, gerilim, güç ve saatlik watt cinsinden kesin ölçümler sağlayabilir.

Aynı oturumdan daha fazla prizi yönetmek için eco PDU ayrıca "daisy chain" işlevselliği sağlar; en fazla 5 ek birim daisy chain olarak bağlanabilir. Kurulumu ve işletmesi hızlı ve kolaydır: kabloları uygun bağlantı noktalarına takmak ve kullanıcı dostu tabanlı bir yapılandırma ve yönetim yalnızca gerekenlerdir. eco PDU firmware'i ağ üzerinden yükseltilebilir olduğundan, web sitemizden güncellemeleri indirerek en son işlevsellik iyileştirmeleriyle güncel kalabilirsiniz.

NRGence eco PDU, herhangi bir 3. taraf V1, V2, V3 SNMP Yönetim Yazılımı, NRGence eco Sensörler (eco PDU Yönetim Yazılımı) ve [CC2000](#) NET üzerinden Kontrol Merkezi yazılımını destekler. Eco Sensörler, size birden fazla cihazı yönetmenin kolay bir yolunu sunar, bir PDU cihazını yapılandırmanıza ve ona bağlı ekipmanların güç durumunu izlemenize olanak tanıyan sezgisel ve kullanıcı dostu bir Grafiksel Kullanıcı Arayüzü sunar.

Gelişmiş güvenlik özellikleri ve kolay işletimi ile eco PDU, birden fazla bilgisayar kurulumu için uzaktan güç erişimini yönetmenin en uygun, en güvenilir ve en maliyet etkin yoludur ve güç kaynaklarını en verimli şekilde tahsis etmenin en uygun yoludur.

Not:* Sensörler isteğe bağlı aksesuarlardır. Daha kapsamlı bir enerji verimli veri ve grafik oluşturmak için sensör etkin kurulum gereklidir. Daha yüksek sensör kurulum yoğunluğu, daha doğru veri oluşturmak için yardımcı olur.

** eco PDU'lar öncelikle İç Ağ üzerinden erişim için tasarlanmıştır; İnternet erişimi için ek ağ güvenlik koruması önerilir.

Özellikler

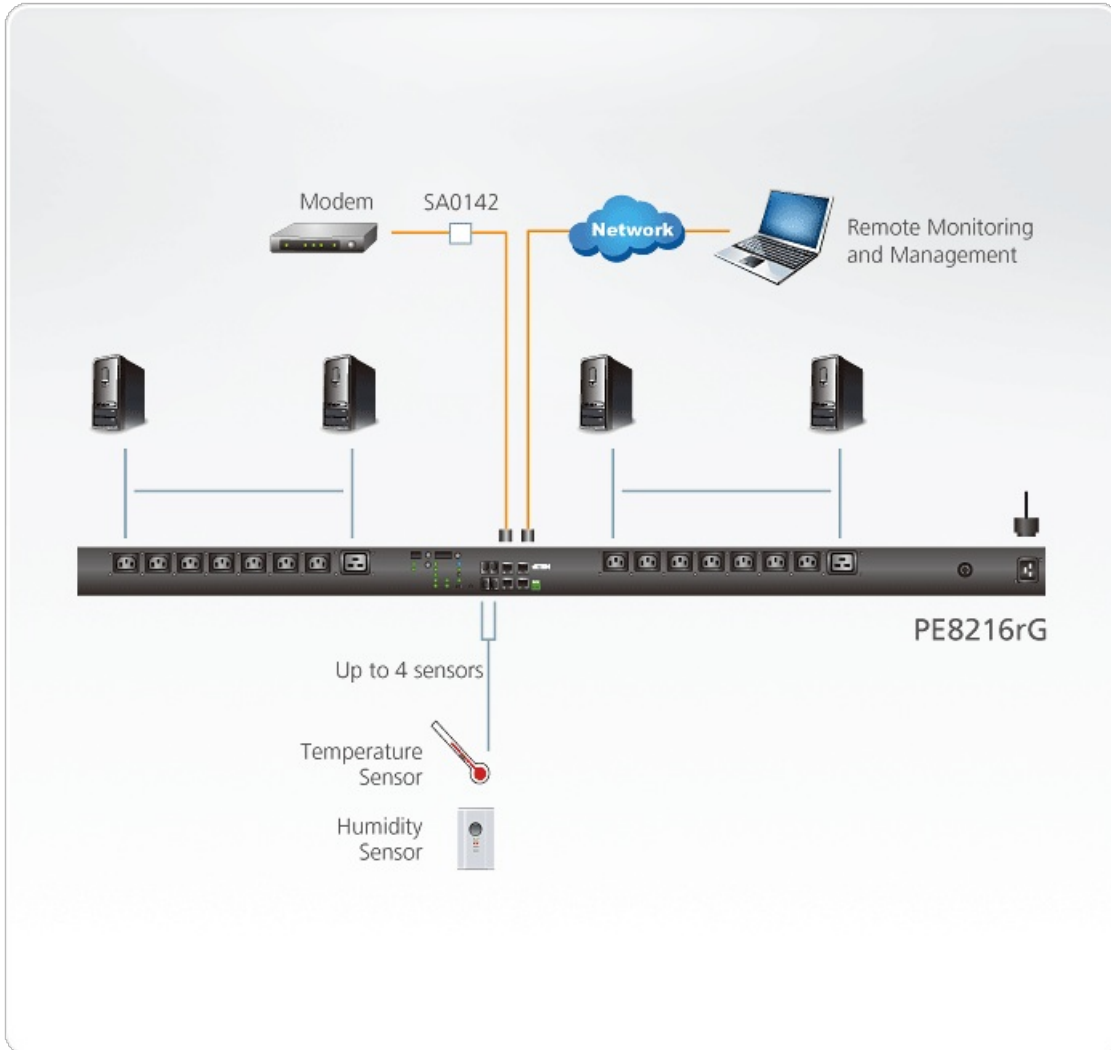
- **Bağlantılar**
- 10/100 Mbit Ethernet, Modem, RS-232, Daisy Chain arayüzlerini destekler
- TCP/IP, PPP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, STP, DHCP, ARP, NTP, DNS, Telnet, Otomatik Algılama, Ping, SNMP V1,V2 ve V3, IPv6 desteği sağlar
- Üç seviyeli hesap/şifre güvenliğini, IP/MAC filtresini, 128 bit SSL'yi, RADIUS, TACACS+, LDAP, LDAPS ve Active Directory'yi destekler
- **CC2000, eco Sensors**, Java API, çoklu Tarayıcı (IE, Firefox, Chrome, Safari), OOB/RS232 desteği sağlar
- **Ölçüm**
- PDU ve priz düzeyinde güç ölçümü ve izleme
- Çevre izleme – rakip sıcaklık/nem sensörlerini destekler, böylece kabinet sıcaklık ve nem izlemesi yapılabilir
- Akım, gerilim, güç, güç dağılımı, sıcaklık ve nem ölçümü ve eşik değerleri belirleme
- **Priz Anahtarı Kontrolü**
- Bireysel prizler ve priz grupları için uzaktan priz kontrolü (Açık/Kapalı, Güç Döngüsü)
- PDU ve daisy chain düzeyinde priz grupları desteği
- PON Giriş – PON Çıkış bağlantısı
- Bireysel prizler ve priz grupları için zamanlanmış açma/kapama işlemleri – güç yönetimi görevleri günlük, haftalık, aylık veya kullanıcı tarafından belirlenen periyotlarda zamanlanabilir
- Çoklu güç kontrol yöntemlerini destekler – Wake on LAN, AC Geldikten Sonra Sistem, Gücü Kes
- Açılış sıralaması – kullanıcılar her bir priz için açılış sıralamasını ve gecikme süresini belirleyebilir, böylece ekipmanların doğru sırada açılmasını sağlayabilir

Teknik Özellikler

Function	PE8216rB	PE8216rG
Elektrik		
Nominal Giriş Gerilimi	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maksimum Giriş Akımı	20A Max; 16A (UL tarafından azaltılmış)	16A Maks
Giriş Frekansı	50-60 Hz	50-60 Hz
Giriş Bağlantısı	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Giriş Gücü	4160 VA (Maks.); 3328 VA (UL düşürülmüş)	3680 VA(Maks)
Priz Tipi	Toplam: 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Bank1-1: Çıkış 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Çıkış 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19	Toplam: 14 x IEC320 C13 + 2 x IEC320 C19 Bank1-1: Çıkış 1 – 8; 7 x C13 + 1 x C19 Bank1-2: Çıkış 9 – 16; 7 x C13 + 1 x C19
Nominal Çıkış Gerilimi	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maksimum Çıkış Akımı (Prize)	C13: 15A (Maks.); 12A (UL azaltılmış) C19: 20A (Maks.); 16A (UL azaltılmış)	C13: 10A (Maks) C19: 16A (Maks); TUV Değerine göre 15A (Maks)
Maksimum Çıkış Akımı (Banka)	20A(Maks.); 16A(UL değerlendirilmiş)	16A(Maks); TUV Azaltılmış 15A(Maks)
Maksimum Çıkış Akımı (Toplam)	20A(Maks.); 16A(UL değerlendirilmiş)	16A(Maks); TUV Azaltılmış 15A(Maks)
Kırıcılar	1 x 20A Sigortasız kesici	1 x 16A Sigortasız kesici
Sayım	Priz Düzeyi Akım, Gerilim, VA, PF, KWh İzleme	Priz Düzeyi Akım, Gerilim, VA, PF, KWh İzleme
Priz Anahtarlama	Evet	Evet
Ortam Sensörü Bağlantı Noktaları	4	4
Sayaç Doğruluğu	Gerilim Aralığı: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Güç Aralığı: 100W ~ Maksimum Kapasite +/- 2% Akım Aralığı: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%	Gerilim Aralığı: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Güç Aralığı: 100W ~ Maksimum Kapasite +/- 2% Akım Aralığı: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%
Fiziksel Özellikler		

Boyutlar (U x G x Y)	132.5 x 6.6 x 4.4 cm	132.5 x 6.6 x 4.4 cm
Ağırlık	3.9 kg	3.9 kg
Güç Kablosu Uzunluğu	1.6 m	1.6 m
Çevresel		
Sıcaklık (Çalışma / Depolama)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 40°C / -20 – 60°C
Nem (Çalışma ve Depolama)	0 – 80% RH, Kondens Oluşmayacak Şekilde	0 – 80% RH, Kondens Oluşmayacak Şekilde
Uygunluk		
EMC Doğrulaması	FCC Bölüm 15 Sınıf A, Diğerleri Talep Üzerine	CE, C-Tick, Talebe Üzerine Diğerleri
Güvenlik Doğrulaması	cTUVus, PSE, Talebe Edilen Diğer Sertifikalar	TUV-CB, GOST, Talebe Göre Diğerleri
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.	

Şema





Simply Better Connections

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.