

PE6324

30A/32A 24'lü Akıllı ve Anahtarlabilir eco PDU

PE6324B



ATEN, veri merkezi güç tüketim verimliliğini etkili bir şekilde artırmak için yeni nesil yeşil enerji dağıtım üniteleri (PDU'lar) geliştirdi. PE6324 ekolojik PDU'lar, 24 AC priz içeren akıllı PDU'lardır ve çeşitli IEC veya NEMA priz yapılandırmalarında mevcuttur.

+ Seri, veri merkezi BT ekipmanlarının (sunucular, depolama sistemleri, KVM anahtarları, ağ cihazları, seri veri cihazları vb.) güvenli, merkezi ve akıllı güç yönetimini (açma / kapama / yeniden başlatma) ve ayrıca merkezin çevresel durumunu sensörler aracılığıyla izleme olanağı sağlar*.

PE6324, TCP/IP bağlantısı aracılığıyla herhangi bir konumdan PDU'ya bağlı cihazların güç durumunu kontrol etmeye ve izlemeye olanak tanıyan uzaktan güç kontrolü ve gerçek zamanlı güç ölçümü sunar.

Her prizin güç durumu ayrı ayrı ayarlanabilir, böylece kullanıcılar her bir cihazı açıp kapayabilir. Ek olarak, eco PDU, gerçek zamanlı olarak mevcut, gerilim, güç ve saatlik watt cinsinden kesin ölçümler sağlayan kapsamlı güç analiz raporları da sunar.

Bu eco PDU'lar, herhangi bir 3. taraf v1, v2 ve v3 SNMP Yönetim Yazılımı ile ATEN [eco DC](#) (Enerji ve DCIM Yönetim Web Arayüzü) destekler. [eco DC](#), birden fazla cihazı yönetmenin kolay bir yolunu sunar, sezgisel ve kullanıcı dostu bir arayüzle bir PDU cihazını yapılandırmayı ve ona bağlı ekipmanların güç durumunu izlemeyi mümkün kılar.

Gelişmiş güvenlik özellikleri ve kolay kullanımı ile eco PDU, birden çok bilgisayar kurulumunun uzaktan güç erişimini yönetmenin en uygun, en güvenilir ve en maliyet etkin yolunu sunar ve güç kaynaklarını en verimli şekilde tahsis etmeyi sağlar.

* Sensörler isteğe bağlı aksesuarlardır. Daha kapsamlı bir enerji verimli veri ve grafik oluşturmak için sensör etkin kurulum gereklidir.

Özellikler

- **Güç Dağıtımı**
- Arka montaj için 0U rack tasarruflu dizayn
- IEC veya NEMA priz modelleri
- 3 x 7 segmentli ön panel LED'i, Akım / IP Adresi'ni PDU / Banka olarak gösterir
- Uzak kullanıcılar, PDU/Banka durumunu web tarayıcılarında izleyebilir
- Güvenli kapanma desteği
- Ünitenin kendi gücü ve priz çıkışları için ayrı güç – aşırı yük durumunda bile kullanıcı arayüzü erişilebilir durumda

Uzaktan Erişim

- TCP/IP üzerinden uzaktan güç kontrolü ve yerleşik 10 / 100 Ethernet bağlantı noktasıyla
- Ağ Protokolleri: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, otomatik algılama, Ping, Telnet
- Enerji ve DCIM Yönetimi Web Arayüzü – [eco DC](#)
- SNMP Yöneticisi V1, V2 ve V3'ü destekler

İşlem

- Bireysel prizler üzerinden yerel ve uzaktan güç çıkışı kontrolü (Açık, Kapalı, Güç Döngüsü)
- Çoklu güç kontrol yöntemlerini destekler – Uzakta Açma, AC Dönüşünde Sistem, Gücü Kes
- Açılış sıralaması – kullanıcılar her bağlantı noktası için açılış sırasını ve gecikme süresini ayarlayabilir
- Tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzü ile kolay kurulum ve işletim
- Çoklu tarayıcı desteği (IE, Firefox, Chrome, Safari, Opera ve Netscape)
- Güçsüzlük durumlarında zaman tutucunun çalışmasını destekler
- 8 kullanıcı hesabı ve 1 yönetici hesabı
- Proaktif Aşırı Yük Koruması (POP) – akım aşırı yüklendiğinde cihazları korumak için prizleri otomatik olarak kapatır

Yönetim

- PDU/Banka düzeyinde güç durumu ölçümü
- PDU cihazı ve/veya Banka düzeyinde akım ve IP adresi için LED göstergeleri
- Banka düzeyinde izleme için tarayıcı tabanlı UI'da gerçek zamanlı toplam akım, gerilim, güç ve güç dağılımı
- Çevre izleme – raf ortamı izlemesi için harici sıcaklık / nem / Diferansiyel Basınç sensörlerini destekler
- Akım ve gerilim eşiği ayarlama
- Prizler için isimlendirme desteği
- Priz bazında kullanıcı priz erişimi atama
- Olay günlüğü tutma ve syslog desteği
- Yükseltilebilir yazılım
- Çoklu dil desteği: İngilizce, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca, Rusça

Güvenlik

- İki seviyeli şifre güvenliği
- Güçlü şifre koruması ve gelişmiş şifreleme teknolojileri – 128 bit SSL dahil güçlü güvenlik özellikleri
- Uzaktan kimlik doğrulama desteği: RADIUS

eco DC Enerji ve DCIM Yönetimi Web Arayüzü*

- Aynı iç ağıdaki tüm PE cihazlarının otomatik keşfi
- Uzaktan gerçek zamanlı güç ölçümü ve izleme
- Uzaktan gerçek zamanlı çevre sensörü izleme
- Tüm PE cihazlarının Çizim/Izleme işlemi
- SMTP ve Sistem günlüğü aracılığıyla eşik ihlali uyarısı
- Güç Analiz Raporu

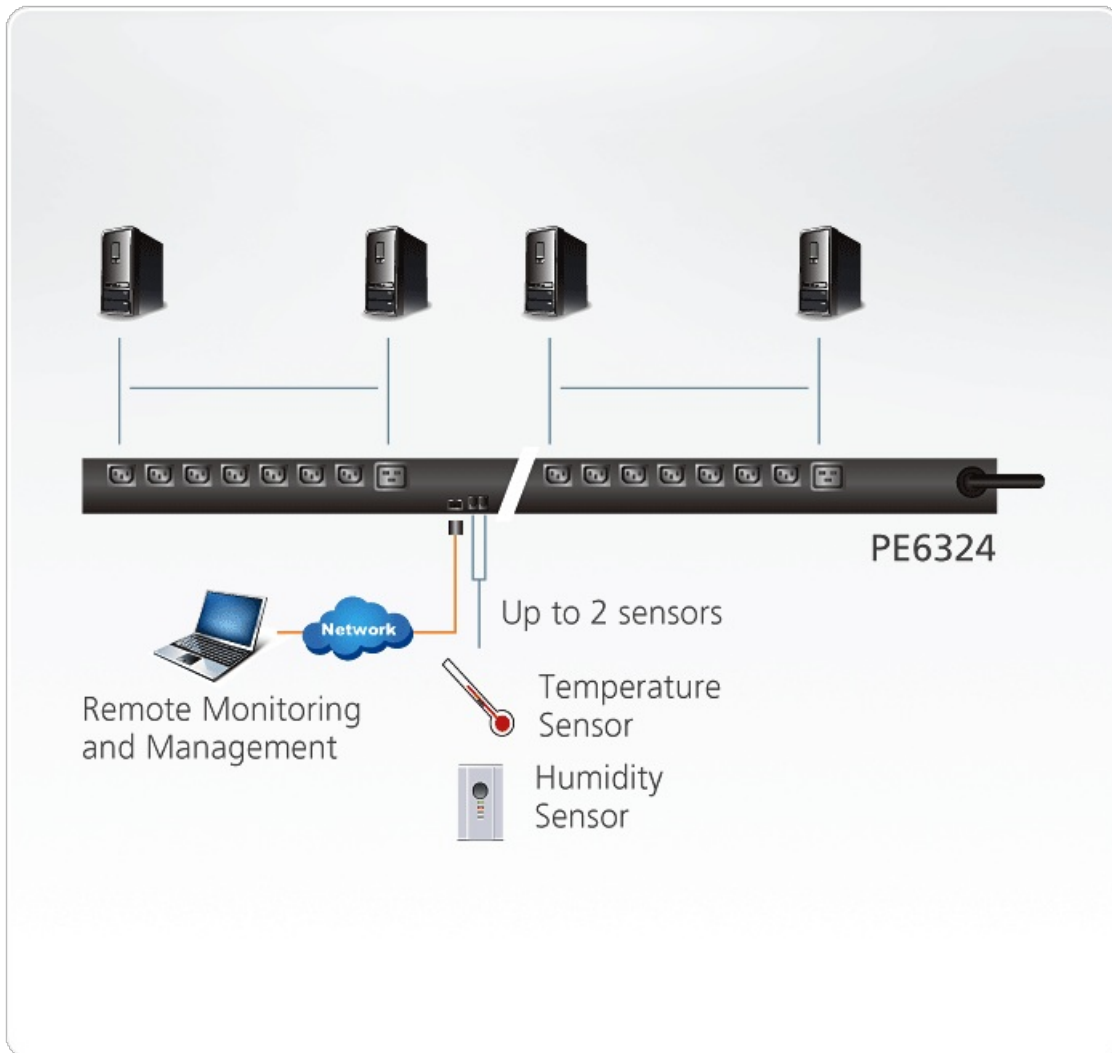
*[eco DC](#), eco PDU'larla çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve tüm PE serisi paketlerle birlikte sunulur.

Teknik Özellikler

Function	PE6324B	PE6324G
Elektrik		
Nominal Giriş Gerilimi	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maksimum Giriş Akımı	30A(Maks.); 24A(UL değerine göre düşürülmüş)	32A(Maks)

Giriş Frekansı	50-60 Hz	50-60 Hz
Giriş Bağlantısı	NEMA L6-30P	IEC 60309 32A
Giriş Gücü	6240VA(Max); 4992VA(UL tarafından azaltılmış)	7360VA(Maks)
Priz Tipi	Toplam: 21 x IEC320 C13 + 3 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 Bank2: Çıkış 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19	Toplam: 21 x IEC320 C13 + 3 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 Bank2: Çıkış 17 – 24; 7 x C13 + 1 x C19
Nominal Çıkış Gerilimi	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maksimum Çıkış Akımı (Prize)	C13: 12A(Maks) C19: 16A(Maks)	C13: 10A(Maks) C19: 16A(Maks)
Maksimum Çıkış Akımı (Banka)	15A(Maks)	16A(Maks)
Maksimum Çıkış Akımı (Toplam)	30A(Maks)	32A(Maks)
Kırıcılar	2 x 16A UL489 Kesici	2 x 16A UL489 Kesici
Sayım	Bank Düzeyi Akım, Gerilim, VA, PF ve kWh İzleme	Bank Düzeyinde Akım, Gerilim, VA, PF ve kWh İzleme
Priz Anahtarlama	Evet	Evet
Ortam Sensörü Bağlantı Noktaları	2	2
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)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
Ağırlık	6.12 kg (13.48 lb)	6.12 kg (13.48 lb)
Güç Kablosu Uzunluğu	1.6 m	1.6 m
Çevresel		
Sıcaklık (Çalışma / Depolama)	0–50°C / -20–60°C	0–50°C / -20–60°C
Nem (Çalışma ve Depolama)	0–80% RH, Kondens Oluşmayan	0–80% RH, Kondens Oluşmayan
Uygunluk		
EMC Doğrulaması	FCC, Talebe Bağlı Diğerleri	CE, C-Tick, Talebe Üzerine Diğerleri
Güvenlik Doğrulaması	cTUVus, PSE, Talebe Edilen Diğer Sertifikalar	TUV-CB, CE-LVD, Talebe Göre Diğerleri
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.