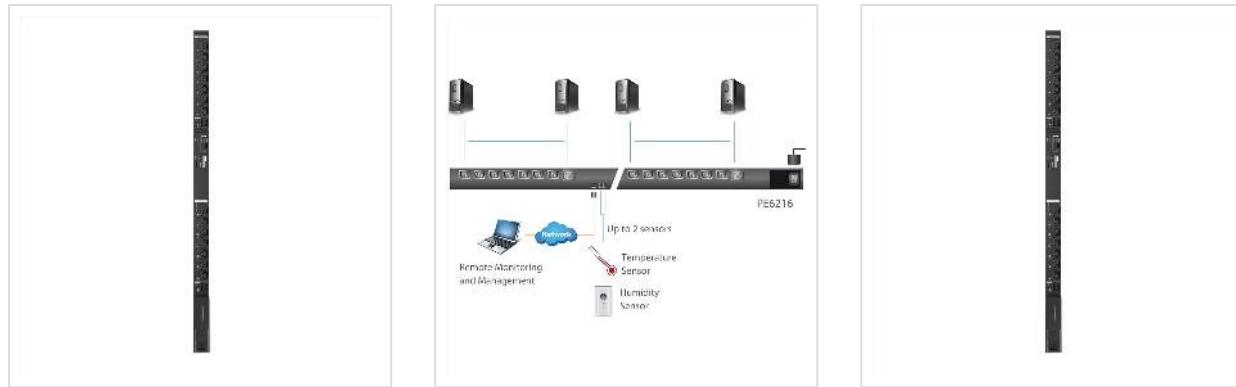


# ATEN PE6216 IP Steckdosenleiste 16-Port, 16A

## Messwertaufnahme, Stromparameter, Sensortport: Temperatur, Luftfeuchte

Artikelnummer	14.01.6695
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	PE6216G
EAN (Einzelstück)	4710423778337



### 20-A/16-A-Öko-PDU mit 16 Ausgängen und Mess- und Schaltfunktion - Intelligente 0U PDU-Energieverwaltungseinheit mit 16 Ports, Messwertabnahme pro Steckdosenleisten- /PDU-Ebene und Schaltfunktionen (14 x C13, 2 x C19)

Sie bietet eine sichere, zentralisierte, intelligente Verwaltung der Stromversorgung (Einschalten, Ausschalten, Neustart) der IT-Systeme (Server, Speichergeräte, KVM-Switches, Netzwerkeinheiten, serielle Geräte usw.) im Rechenzentrum sowie die Möglichkeit zur Überwachung der Umgebungsbedienungen im Rechenzentrum über Sensoren\*.

Die eco PDU PE6216 gewährleistet eine Fernsteuerung der Stromversorgung zusammen mit einer Messung der Netzparameter in Echtzeit – so können Sie die Stromversorgung der an die PDU angeschlossenen Geräte jederzeit und quasi jederorts auf PDU- oder Steckdosenebene steuern und überwachen.

Der Zustand der Steckdoseausgänge lässt sich individuell einstellen, sodass die Anwender die Geräte einzeln ein- oder ausschalten können. Die eco PDU liefert umfangreiche Analysen und Berichte – dank präziser Messungen von Strom, Spannung, Leistung und Wattstunden in Echtzeit.

Die NRGence eco PDU unterstützt v1, v2 & v3 SNMP-Verwaltungssoftware anderer Anbieter, und mit unserer eigenen Software NRGence eco Sensors können Sie schnell und einfach zahlreiche Geräte verwalten. Sie besitzt eine intuitive und benutzerfreundliche grafische Benutzeroberfläche, über die Sie Ihre PDU-Geräte konfigurieren und den Zustand der

Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte überwachen können.

Dank der erweiterten Sicherheit bei sehr einfacher Bedienung ist die eco PDU die praktischste, zuverlässigste und gleichzeitig kosteneffizienteste Lösung, um die Stromversorgung zahlreicher Computersysteme fernzuverwalten und die Speisung effizienter zu gestalten.

\* Die Sensoren sind optional als Zubehör erhältlich. Um vollständige Daten zur Auswertung der Energieeffizienz sowie Diagramme zu erstellen, ist eine Installation mit Sensoren erforderlich.

#### Netzverteiler

- Platzsparendes Design für rückseitige 0U-Rackmontage
- Ausgangsseitige Steckdosen nach IEC oder NEMA
- Vorderseitige LED-Anzeige mit 3 x 7 Segmenten für Strom/IP-Adresse der PDU/Steckdosenleiste
- Entfernte Benutzer können den Zustand der PDU/Steckdosenleiste über den Web-Browser verfolgen
- Funktion zum sicheren Herunterfahren der angeschlossenen Systeme
- Getrennte Stromkreise zur Stromversorgung des Gerätes und der ausgangsseitigen Steckdosen – die Benutzerschnittstelle ist auch nach Auslösen des Leistungsschutzschalters durch eine Überlastung verfügbar

#### Fernverwaltung

- Fernsteuern Sie die Stromversorgung über TCP/IP und den eingebauten 10/100-Mbps-Ethernet-Port
- Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, automatische Erkennung, Ping, Telnet
- Stromverwaltungssoftware für die eco PDU – eco Sensors
- Unterstützt SNMP Manager V1, V2 und V3

#### Bedienung

- Überwachung lokaler und entfernter Steckdosenausgänge (ein, aus und Neustart) für einzelne Steckdosen
- Unterstützt mehrere Verwaltungsmöglichkeiten der Stromversorgung – Reaktivieren bei LAN-Aktivität, System nach Wiederherstellen der Stromversorgung, Stromversorgung beenden
- Einschaltsequenzen – die Einschaltsequenz und -Verzögerung kann für jeden Port unabhängig programmiert und die entsprechenden Geräte in der richtigen Reihenfolge gebootet werden
- Einfach einzurichten und zu bedienen über Web-Browser
- Unterstützung der gängigsten Web-Browser (IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)
- Echtzeituhr, damit die Zeitprogrammierung auch bei Stromausfall funktioniert

- Bis zu 8 Benutzerkonten und 1 Administratorenkonto
- Proactive Overload Protection (POP) – schaltet Steckdosen bei Stromüberladungen automatisch ab, um Geräte zu schützen

## Verwaltung

- Messung der Stromparameter auf PDU-Ebene oder an Steckdosenleisten
- LED-Anzeigen für Strom und IP-Adresse auf PDU-Ebene bzw. an den Steckdosenleisten
- Aggregatsstrom, -spannung, -energiedissipation und Energieverbrauch werden in einer für Web-Browser geschriebenen Benutzerschnittstelle zur Überwachung auf PDU-Ebene dargestellt.
- Überwachung der Umgebungsparameter – unterstützt externe Sensoren zur Messung von Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Differenzialdruck, um die Rack-Parameter überwachen zu können
- Benutzerdefinierte Schwellwerte für Strom und Spannung
- Steckdosen können individuell benannt werden
- Benutzerspezifischer Zugriff auf bestimmte Steckdosen
- Unterstützt Ereignisprotokoll und Syslog
- Firmwareaktualisierung möglich

## Sicherheit

- Kennwortschutz auf zwei Ebenen
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit Kennwortschutz und erweiterter 128-Bit-SSL-Verschlüsselung
- Fernauthentifizierung möglich: RADIUS

## Stromverwaltungssoftware eco Sensors

- Automatische Erkennung aller im selben Intranet vorhandenen PE-Geräte
- Fernmessung und –überwachung der Stromparameter in Echtzeit
- Fernüberwachung der Umgebungssensoren in Echtzeit
- Grafische Darstellung und Überwachung aller PE-Geräte
- Benachrichtigung bei Überschreitung der festgelegten Schwellwerte über SMTP und Systemprotokoll
- Analyseberichte der Stromversorgung

## Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	IP Power Switch
Farbe	schwarz

Lieferumfang	1x PE6216 eco PDU 1x LIN2-314K-P426 Netzkabel 1x Kit für die Rackmontage 1x CD-ROM (Benutzerhandbuch, eco Sensors-Software) 1x Benutzerhandbuch
Funktion	Fernschaltung über IP
Bauform	19" Rackmount
Max. Belastbarkeit	3600W
Max. Spannung	230V
Ein/Aus-Schalter	ja
Schalter-Typ	TCP/IP
Anzahl der Steckdosentöpfe	16
Anzahl Ausgänge/Winkel	(14 x C13) (2 x C19)
Dosentyp	IEC320 C13, Kaltgeräte, 10A IEC320 C19, Kaltgeräte, 16A
Material (Gehäuse)	Metall
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Anschlusskabel	IEC320 C19, Kaltgeräte
Anschlussstecker	IEC320 C20
Steckertyp	IEC320 C20, Kaltgeräte, 16A
Regionale Verwendung	Ohne Einschränkung
Netzanschluss	Kaltgeräte-Anschluss
Höhe	1325 mm
Breite	44 mm
Tiefe	66 mm
Gewicht	3.7 kg
Verpackungshöhe	150 mm
Verpackungsbreite	200 mm
Verpackungstiefe	1400 mm
Paketgewicht	5.854 kg