

PE6208AV

eco PDU mit 8 Steckdosen



PE6208AVX, eine der Varianten der Serie, wird nicht mehr hergestellt.

Ideal für professionelle A/V-Anwendungen, sind die ATEN NRGence™ PE6208AV eco PDUs intelligente, 1U Rack PDUs, die 8 AC-Steckdosen in einer IEC-Konfiguration enthalten. Das einzigartige Design mit abnehmbarer Frontplatte ist bequem und kann mit verschiedenen Pro-A/V-Geräten in 19" Racks mit verschiedenen Tiefen montiert werden. Neben der Fernsteuerung einzelner Steckdosen über das LAN bieten die Drucktasten an der Vorderseite eine zusätzliche Option, um die Steckdosen lokal zu steuern und so die Flexibilität zu ermöglichen, die Pro-A/V-Geräte vor Ort oder an einem entfernten Ort – für einen reduzierten Stromverbrauch – problemlos abzuschalten. Die Steckdosen verfügen über eine sequentielle Power-ON-Funktion, die sicherstellt, dass Pro-A/V-Systeme sicher betrieben werden können. Darüber hinaus bietet die Kompatibilität mit den ATEN Kontrollsystem und Control4-Bibliotheken der PE6208AV die Möglichkeit, in sämtliche Pro-A/V-Geräte für eine vollständige Kontrolle über alle Geräte ohne komplexe Programmierung integriert werden zu können.

Die PE6208AV sind auch für Rechenzentren eine optimale Energielösung. Mit der Kombination aus ATEN eco PDUs und [eco DC](#) Energiemanagementsoftware wird ein Rechenzentrum über eine Echtzeit-Überwachung, Messung und Analyse des Energieverbrauchs verfügen – mit Berichten über Stromverbrauch, PUE, RCI und RTI, die den Anforderungen der ISO 50001 entsprechen. Diese Indizes spiegeln die Energienutzung des Rechenzentrums wider und bieten Energieeinsparungsvorschläge zur Optimierung des Energieverbrauchs und zur Kostensenkung.

Funktionen und Merkmale

- **Anschlüsse**
 - Abnehmbare Frontplatte für 19" Racks mit verschiedenen Tiefen
 - Interne 10/100 Mbit Ethernet Schnittstelle
 - Unterstützt TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2 und V3, Telnet
 - 2-Stufen Konto/Kennwort Sicherheit, IP/MAC Filter, 128 Bit SSL, RADIUS
 - Browserzugang via IE, Firefox, Chrome, Safari und mehr
 - Einfache Integration mit ATEN Kontrollsystem und Control4 Bibliotheken
 - Unterstützt RS-232-Port und Steckdosensteuerung (ein/aus) durch Steckdosengruppe
- **Messung**
 - 1% Messgenauigkeit – unterstützt die Leistungsmessung auf Bankebene
 - Umgebungsüberwachung – unterstützt externe Temperatur oder Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren für Rack Temperatur und Feuchtigkeitsüberwachung
- **Steckdosenwechselsteuerung**
 - Ferngesteuerte und lokale Energiesteuerung (An/Aus, Aus- und Einschalten) durch individuelle Steckdosen und Steckdosengruppen
 - Mehrere Energiesteuerungsmethoden – Wake on LAN, System nach Wiederherstellung der Stromversorgung, Strom abschalten
 - Einschaltsequenz – Anwender können die Einschaltsequenz und Verzögerungszeit für jede Steckdose einstellen, damit Geräte in der richtigen Reihenfolge eingeschaltet werden können, um die Sicherheit der Geräte zu erhöhen
 - Proaktiver Überlastschutz (POP) – schaltet automatisch die letzte Steckdose aus, welche die Stromüberlastung verursacht hat, um hochwertige Pro-AV-Geräte und Server zu schützen
 - Zeitplansteuerung, E-Mail-Steuerung und Regeleinstellung
- **eco DC Energieverwaltungssoftware***
 - Automatische Erkennung sämtlicher ATEN PDUs innerhalb desselben Intranet
 - Remote Echtzeit-Leistungsmessung und Überwachung von PDUs
 - Echtzeit-Umgebungsüberwachung über Sensoren
 - Auswertung und Überwachung sämtlicher ATEN PDU Geräte
 - Schwellwertwarnungen über Echtzeitüberwachung, SMTP und Systemprotokolle
 - Leistungsanalyseberichte

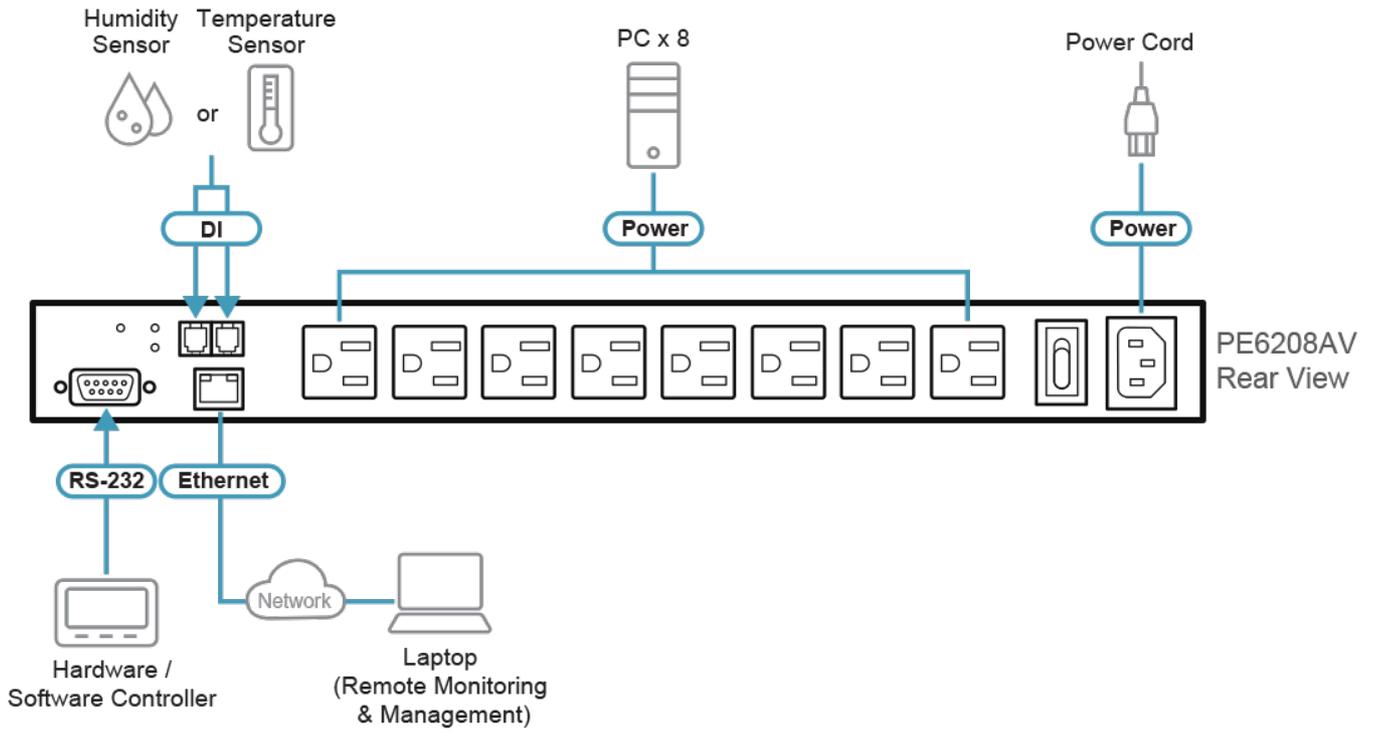
* **eco DC** wurde für den Einsatz mit NRGence™ eco PDUs entwickelt und ist im Lieferumfang aller Module der PE-Serie enthalten.

Specification

Function	PE6208AVA	PE6208AVB	PE6208AVG	PE6208AVX
Elektrisch				
Nenneingangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100-240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	20 A (max.), 16 A (UL derated)	20 A (max.)16 A (UL derated)	16 A (max.)	16 A (max.)
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	A/J: NEMA L5-20P A2/J2: NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20	Anschluss (3-polig)
Eingangsleistung	2400 VA (max.), 1920 VA (UL derated)	4600 VA (max.), 3680 VA (UL derated)	3680 VA (max.)	4800 VA (max.)
Ausgangstyp	Gesamt: 8 x NEMA 5-20R	Gesamt: 8 x IEC320 C13	Gesamt: 8 x IEC320 C13	Gesamt: 8 x Anschluss (3-polig)
Nennausgangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100-240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	NEMA 5-20R: 20 A (max.) 16 A (UL derated)	C13: 15 A (max.) 12 A (UL derated)	C13: 10 A	16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	20 A (max.) 16 A (UL derated)	20 A (max.) 16 A (UL derated)	16 A (max.)	16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	20 A (max.) 16 A (UL derated)	20 A (max.) 16 A (UL derated)	16 A (max.)	16 A (max.)
Messung	Pro Bank Strom, Spannung, VA, PF und kWh Überwachung	Pro Bank Strom, Spannung, VA, PF und kWh Überwachung	Überwachung von Strom, Spannung, VA, PF und kWh Bankniveau	Pro Bank Strom, Spannung, VA, PF und kWh Überwachung
Ausgangswechsel	Ja	Ja	Ja	Ja
Umgebungssensorports	2	2	2	2

Messgenauigkeit	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/- 1% Leistungsbereich: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Strombereich: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/- 1% Leistungsbereich: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Strombereich: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%	"Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/- 1% Leistungsbereich: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Strombereich: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%"	Spannungsbereich: 100 ~ 250 V Wechselspannung +/- 1% Leistungsbereich: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Strombereich: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%
Kommunikation				
10/100 Mb/s	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9	1 x DB-9	1 x DB-9	1 x DB-9
Schalter				
Stromversorgung	Ja	Ja	Ja	Ja
Physikalische Eigenschaften				
Abmessungen (L x B x H)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 Zoll)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 Zoll)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 Zoll)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 Zoll)
Gewicht	4,67 kg (10,29 lb)	4,67 kg (10,29 lb)	4,67 kg (10,29 lb)	4,67 kg (10,29 lb)
Netzkabellänge	3 m	3 m	3 m	k.A.
Umgebung				
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0–40°C / -20–60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Feuchtigkeit (Betrieb und Lagerung)	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Konformität				
EMV-Verifizierung	FCC, J55032	FCC andere auf Anfrage	CE-EMC, FCC, J55032, andere auf Anfrage	FCC, CE
Sicherheitsverifizierung	PSE	Andere auf Anfrage	CE-LVD, PSE, andere auf Anfrage	CE, LVD
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.			

Diagramm



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.