

## PE1216

20-A/16-A-PDU zur Stromversorgung mit 16 Ausgängen und Messfunktion

PE1216A



- PE1216A: 100 bis 120 V; Nordamerika, Mexiko, Japan, Taiwan
- PE1216B: 200 bis 240 V; Nordamerika, Mexiko, Japan, Taiwan
- PE1216G: Weltweit

Die Energy-PDU PE1216 besitzt 16 ausgangsseitige Steckdosen und ist in IEC- oder NEMA-Ausführung erhältlich. Durch ihr platzsparendes Design im 0U-Gehäuse kann die Energy-PDU PE1216 senkrecht außen an den Schrank angeschraubt werden und nimmt so keinen wertvollen Platz im Server-Raum ein, stellt aber dennoch 16 Steckdosen zur Verfügung.

Die Energy-PDU PE1216 kann zusammen mit einer [EC1000](#) Energy-Box\* eingesetzt werden, um Strom und Umgebungsparameter der Energy-PDU in Echtzeit zu überwachen. Dies ist zum Einen direkt an der Gerätevorderseite der [EC1000](#) am Rack und zum anderen per Fernüberwachung im Web-Browser möglich, sodass Sie Ihren Server-Raum schnell fit für die Green IT-Zukunft machen können.

\* ATEN [EC1000](#) Energie-Box und Energiemanagementsoftware; – [eco DC](#) sind bei [www.aten.eu](http://www.aten.eu) erhältlich.

### Funktionen und Merkmale

- Platzsparendes Design für 0U-Rackmontage
- Ausgangsseitige Steckdosen nach IEC oder NEMA
- Überwachung der Stromversorgung in Echtzeit\*

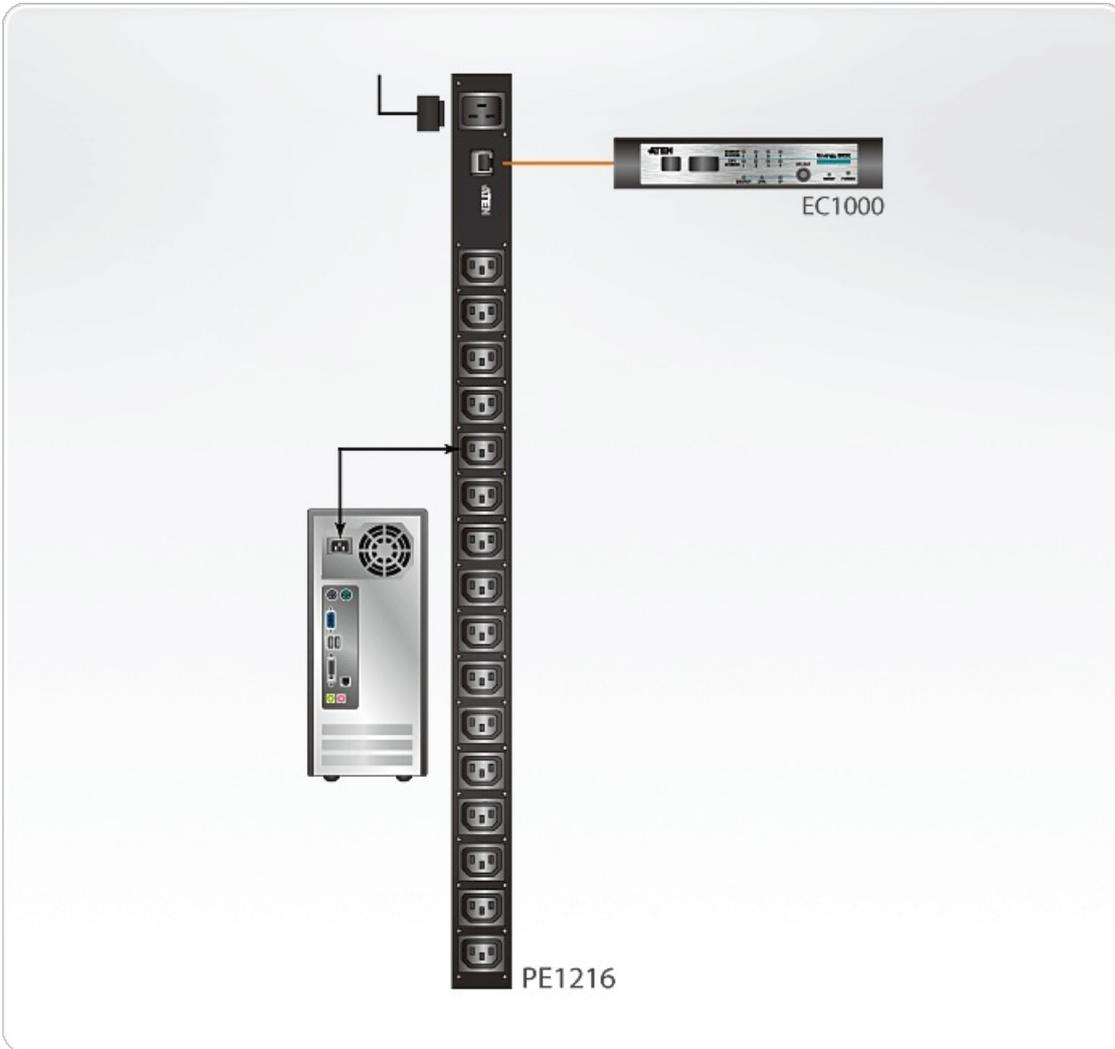
\* Bei Verwendung mit der Energy-Box [EC1000](#)

### Specification

Function	PE1216A	PE1216B	PE1216G
Elektrisch			
Nenneingangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Eingangsstrom	20 A (max.)	20 A (max.)	16 A (max.)
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Eingangsverbindung	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Eingangsleistung	2400 VA (max.)	4160 VA (max.)	3680 VA (max.)

Ausgangstyp	Gesamt: 16 x NEMA 5-15R	Gesamt: 16 x IEC320 C13	Gesamt: 16 x IEC320 C13
Nennausgangsspannung	100 – 120 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung	100 – 240 V Wechselspannung
Maximaler Ausgangsstrom (Ausgang)	15 A (max.)	15 A (max.)	10 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (Bank)	20 A (max.)	20 A (max.)	16 A (max.)
Maximaler Ausgangsstrom (gesamt)	20 A (max.)	20 A (max.)	16 A (max.)
Schutzschalter	1 x 20-A-Trennschalter ohne Sicherung	1 x 20-A-Trennschalter ohne Sicherung	1 x 16-A-Trennschalter ohne Sicherung
Messung	Überwachung von Strom Bankniveau (über EC1000-Energiebox)	Überwachung von Strom Bankniveau (über EC1000-Energiebox)	Überwachung von Strom Bankniveau (über EC1000-Energiebox)
Ausgangswechsel	Keine	Keine	Keine
Umgebungssensorports	0	0	0
Messgenauigkeit	Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %	Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %	Strombereich: 0,1 ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 ~ 20 A +/- 1 %
Physikalische Eigenschaften			
Abmessungen (L x B x H)	73.00 x 4.40 x 4.40 cm (28.74 x 1.73 x 1.73 in.)	73.00 x 4.40 x 4.40 cm (28.74 x 1.73 x 1.73 in.)	73.00 x 4.40 x 4.40 cm (28.74 x 1.73 x 1.73 in.)
Gewicht	1.32 kg ( 2.91 lb )	1.32 kg ( 2.91 lb )	1.32 kg ( 2.91 lb )
Netzkabellänge	3 m	3 m	3 m
Umgebung			
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0–50°C / -20–60°C	0–50°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
Konformität			
EMV-Verifizierung	FCC, andere auf Anfrage	FCC, andere auf Anfrage	CE, C-Tick, andere auf Anfrage
Sicherheitsverifizierung	cTUVus, PSE, andere auf Anfrage	cTUVus, PSE, andere auf Anfrage	TÜV-CB, GOST, andere auf Anfrage
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.