Simply Better Connections

PE8208

Miljösmart 1U-PDU med 8 uttag, utgångsmätnings- och omkopplingsfunktion och specifikationen 20A/16A



• 8 uttag
• 20A (UL-nedställd 16A) / 16A
• Strömmätning för PDU.
Den miljösmarta strömdistributionsenheten PE8208 är en intelligent PDU som har 8 AC-uttag och finns tillgänglig med olika IEC- eller NEMA-konfigurationer. Den tillhandahåller säker, centraliserad och intelligent strömhantering (påslagning, avstängning, cykel) av datacentraler och IT-utrustning (servrar, lagringssystem, KVM-switchar, nätverksenheter, seriella dataenheter etc.) såväl som möjligheten att övervaka centralers miljöer via sensorer*.

Miljösmarta PDU:er erbjuder fjärrhantering av ström och effektmätning i realtid - låter dig via en TCP-/IP-anslutning kontrollera och övervaka, antingen på PDU- eller uttagsnivå, effektstatus för enheter som är anslutna till strömdistributionsenheten, oavsett var du befinner dig.

eco PDU stöder alla tredjeparts v3 SNMP-hanteringsprogram och eco DC (energihanteringsprogram med grafiskt användargränssnitt). eco DC tillhandahåller en enkel metod för hantering av flera enheter, med ett intuitivt och användarvänligt grafiskt användargränssnitt som möjliggör konfigurering av en PDU-enhet och övervakning av effektstatus för ansluten utrustning. Med eco DC erbjuder den Sensor-aktiverade eco PDU-enheten även omfattande effektanalysrapporter, som kan tillhandahållas separat för varje avdelning och plats, med precis mätning och visning av strömstyrka, spänning, effekt och wattimmar i realtid.

Med sina avancerade säkerhetsfunktioner och enkla drift är den miljösmarta strömdistributionsenheten den smidigaste, driftsäkraste och mest kostnadseffektiva metoden för att fjärrhantera ström för flera datorinstallationer och fördela ström så effektivt som möjligt.

*Sensorer är extra tillbehör. En sensoraktiverad installation krävs för att generera en mer fullständig strömförbrukningstabell. Högre densitet i sensorinstallationen hjälper till att generera mer exakta uppgifter.

Egenskaper

- **Strömdistribuering**
- Utrymmesbesparande 1U-rackmonteringsdesign för montering baktill
- IEC- eller NEMA-uttag
- Sjusegmentsfrontpanel med LED och 3 siffror visar ström/IP-adress
- Fjärranvändare kan övervaka uttagsstatus via sin webbläsare
- Säker avstängning
- Separat ström för enhetens egen ström och dess kraftuttag. Användargränssnittet är fortfarande åtkomligt även när en överbelastning utlöser enhetens effektswitch

Fjärranslutning

- Fjärreffekthantering via TCP/IP och en inbyggd 10/100 Ethernetport
- Nätverksgränssnitt: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, DHCP, NTP, DNS, 10Base-T/100Base-TX, auto sense, Ping, Telnet
- eco PDU effekthanteringsprogram – eco DC
- Stödjer SNMP-hanterare V3

Användning

- Fjärreffektkontroll (påslagning, avstängning, cykel) efter enskilda uttag
- Aktiveringssekvens – användare kan ställa in aktiveringssekvens och fördröjningstid för varje port för att låta utrustningen aktiveras i rätt ordning
- Enkel installation och användning via webbläsarbaserat användargränssnitt
- Stöd för flera webbläsare (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- RTC för att tidtagaren ska vara fortsatt aktiv när utrustningen inte har strömförsörjning.
- Stödjer upp till 8 användarkonton och 1 administratörskonto

Hantering

- Effektstatusmätning på PDU- eller uttagsnivå
- LED-indikatorer för ström och IP-adress på uttagsnivå
- Realtidsström, spänning och kWh visas i ett webbaserat användargränssnitt för övervakning på uttagsnivå
- Tröskelvärdesinställning för ström och spänning
- Stödjer uttag
- Användare kan tilldelas åtkomst till uttag på en uttag-för-uttag-basis.
- Eventloggning och syslog
- Uppgraderbar inbyggd programvara
- Stödjer flera språk: Engelska, tyska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, franska, spanska, italienska

Säkerhet

- Säkerhet genom lösenord i två nivåer
- Funktioner för hög säkerhet inkluderar lösenordsskydd och avancerad 128-bitars SSL – kryptering
- Med stöd för fjärrautentisering: RADIUS

eco DC energihanteringsprogram

- Automatisk upptäckt av alla PE-enheter inom samma intranät
- Fjärrmätning och -övervakning av energiförbrukning i realtid
- Fjärrhantering av kraftuttag i realtid*
- Fjärrövervakning av miljösensor i realtid
- Plottning/övervakning av alla PE-enheter
- Varning vid överskridet tröskelvärde genom SMTP och syslog
- Effektanalysrapport

Specifikation

Function	PE8208A	PE8208B	PE8208G	PE8208Z
Elektrisk				
Nominell ingångsspänning	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maximal inström	20A max; 16A (UL reducerad)	20A max; 16A (UL reducerad)	16A max	16A max (För Australien: 15A)
Ingångsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz

Ingångsanslutning	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20	IEC 60320 C20
Ineffekt	2400 VA (max); 1920 VA (UL reducerad)	4160 VA (max); 3328 VA (UL reducerad)	3680 VA (max)	3 680 VA (max)
Uttagstyp	Totalt: 8 x NEMA 5-20R	Totalt: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Totalt: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Totalt: 7 x GB1002 10A+ 1 x GB1002 16A
Nominell utgångsspänning	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Maximal utström (uttag)	NEMA 5-20R: 20A (max); 16A (UL reducerad)	C13: 15A (max); 12A (UL reducerad) C19; 20A (max); 16A (UL reducerad)	C13: 10A (max) C19: 16A (max)	GB1002: 16A (max), GB1002: 10A (max)
Maximal utström (bank)	20A (max); 16A (UL reducerad)	20A (max); 16A (UL reducerad)	16A (max)	16A (max)
Maximal utström (totalt)	20A (max); 16A (UL reducerad)	20A (max); 16A (UL reducerad)	16A (max)	16A (max)
Switch	1 x 20A icke-säkringsswitch	1 x 20A icke-säkringsswitch	1 x 16A icke-säkringsswitch	1 x 16A icke-säkringsswitch
Mätning	Övervakning av ström, spänning, VA, PF och kWh på uttagsnivå	Övervakning av ström, spänning, VA, PF och kWh på uttagsnivå	Övervakning av ström, spänning, VA, PF och kWh på uttagsnivå	Övervakning av ström, spänning, VA, PF och kWh på uttagsnivå
Växla uttag	Ja	Ja	Ja	Ja
Miljösensorportar	2	2	2	2
Mätningsprecision	Spänningsintervall: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% Effektintervall: 100W ~ Maximal kapacitet +/- 2% Strömintervall: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%	Spänningsintervall: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% Effektintervall: 100W ~ Maximal kapacitet +/- 2% Strömintervall: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%	Spänningsintervall: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% Effektintervall: 100W ~ Maximal kapacitet +/- 2% Strömintervall: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%	Spänningsintervall: 100VAC ~ 250VAC +/- 1% Effektintervall: 100W ~ Maximal kapacitet +/- 2% Strömintervall: 0,1A~1A +/- 0,1A, 1A~20A +/-1%
Fysiska egenskaper				
Mått (L x B x H)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 tum)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 tum)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 tum)	43,24 x 22,04 x 4,40 cm (17,02 x 8,68 x 1,73 tum)
Vikt	2,84 kg (6,26 lb)	2,84 kg (6,26 lb)	2,84 kg (6,26 lb)	2,84 kg (6,26 lb)
Strömsladdens längd	3 m	3 m	3 m	3 m
Miljö				
Temperatur (Lagring / Användning)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Luftfuktighet (Användning och lagring)	0 – 80% RH, icke-kondenserande	0 – 80% RH, icke-kondenserande	0 – 80% RH, icke-kondenserande	0 – 80% RH, icke-kondenserande
Överensstämmelse				

EMC-verifiering	FCC, andra på begäran	FCC, andra på begäran	CE, andra på begäran	CE, andra på begäran
Säkerhetsverifiering	TUV-CB, cTUVus, andra på begäran	TUV-CB, cTUVus, andra på begäran	TUV-CB, CE-LVD, GOST, andra på begäran	CE-LVD, andra på begäran
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.			

Diagram



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.