PE5208

PDU eco con tecnologia di misurazione 1U 20A/16A 8-prese



•PDU 1U eco a 8 prese
•Misurazione a livello banco

ATEN ha sviluppato una nuova generazione di unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) ecologiche per aumentare l'efficienza di utilizzo dell'alimentazione nei centri dati. Le eco PDU PE5208 sono PDU intelligenti che presentano 8 prese CA e disponibili in varie configurazioni socket IEC o NEMA. Offrono una gestione sicura, centralizzata e intelligente dell'alimentazione per le apparecchiature IT dei centri dati (server, sistemi di archiviazione, switch KVM, dispositivi di rete, dispositivi dati seriali, ecc), oltre alla possibilità di monitorare l'integrità ambientale dei centri utilizzando i sensori*.

Le eco PDU offrono la misurazione dell'alimentazione in tempo reale consentendo all'utente di monitorare lo stato di alimentazione dei dispositivi collegati alla PDU da praticamente qualsiasi luogo tramite una connessione TCP/IP.

L'eco PDU supporta qualsiasi software di gestione SNMP v3 di terze parti e l' eco DC (GUI Web di gestione energetica). L' eco DC fornisce un metodo semplice per la gestione di più dispositivi, offrendo un'interfaccia grafica intuitiva e facile da usare che permette di configurare un dispositivo PDU e monitorare lo stato di alimentazione delle apparecchiature ad esso collegate. Con l'eco DC, l'eco PDU abilitata dai sensori offre anche rapporti completi di analisi dell'alimentazione che possono essere separati per reparti e luoghi, fornendo misurazioni precise di corrente, tensione, potenza e watt-ora in una visualizzazione in tempo reale.

Grazie alle funzioni di sicurezza avanzate e alla semplicità di utilizzo, la eco PDU rappresenta un modo comodo, affidabile e economico per gestire da remoto l'accesso all'alimentazione per le diverse installazioni e allocare le risorse di alimentazione nel modo più efficiente possibile.

* I sensori sono accessori opzionali. Per generare un grafico e dati sull'efficienza energetica più completi, è necessaria una installazione con sensore. Una maggiore densità di installazione dei sensori è utile per generare dati più precisi.

Caratteristiche

- **Connessioni**
- Supporto per interfaccia Ethernet 10/100Mbit
- Supporto per TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, Telnet e SNMP V1,V2&V3
- Supporto per la sicurezza account/password di secondo livello, filtro IP/MAC, 128 bit SSL, RADIUS
- Supporto: eco DC, Browser (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Misurazione**
- Monitoraggio e misurazione dell'alimentazione a livello banco
- Monitoraggio ambientale: supporto per sensori temperatura esterna/temperatura e umidità per il monitoraggio della temperatura e umidità del rack
- Misurazione di corrente, tensione, alimentazione, dissipazione dell'alimentazione, temperatura e umidità e impostazione del livello di soglia
- **Controllo switch presa**
- Sempre acceso

Specifiche

Function	PE5208A	PE5208B	PE5208G

Elettrico			
Tensione nominale d'ingresso	100 - 120 V CA	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA
Corrente d'ingresso massima	20 A massimo; 16 A (derating UL)	20 A massimo; 16 A (derating UL)	16 A massimo
Frequenza ingresso	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Connessione ingresso	NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
Potenza ingresso	2400 VA (massimo); 1920 VA (derating UL)	4160 VA (massimo); 3328 VA (derating UL)	3680 VA (massimo)
Tipo di uscita	Totale: 8 x NEMA 5-20R	Totale: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19	Totale: 7 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
Tensione nominale di uscita	100 - 120 V CA	100 - 240 V CA	100 - 240 V CA
Corrente d'uscita massima (uscita)	NEMA 5-20R: 20 A (massimo); 16 A (derating UL)	C13: 15 A (massimo); 12 A (derating UL) C19: 20 A (massimo); 16 A (derating UL)	C13: 10 A (massimo) C19: 16 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (accumulatore)	20 A (massimo); 16 A (derating UL)	20 A (massimo); 16 A (derating UL)	16 A (massimo)
Corrente d'uscita massima (totale)	20 A (massimo); 16 A (derating UL)	20 A (massimo); 16 A (derating UL)	16 A (massimo)
Salvavita	1 x Salvavita senza fusibile 20 A	1 x Salvavita senza fusibile 20 A	1 x Salvavita senza fusibile 16 A
Misurazione	Monitoraggio livello Corrente, Tensione, VA , PF e KWh dell'accumulatore	Monitoraggio livello Corrente, Tensione, VA , PF e KWh dell'accumulatore	Monitoraggio livello Corrente, Tensione, VA , PF e KWh dell'accumulatore
Commutazione uscita	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Porte sensore ambiente	2	2	2
Precisione misurazione	Gamma di tensione: 100 V CA – 250 V CA +/-1% Gamma di potenza: 100 W ~ Capacità massima +/- 2% Gamma di corrente: 0,1 A ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 A ~ 20 A +/-1%	Gamma di tensione: 100 V CA – 250 V CA +/-1% Gamma di potenza: 100 W ~ Capacità massima +/- 2% Gamma di corrente: 0,1 A ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 A ~ 20 A +/-1%	Gamma di tensione: 100 V CA – 250 V CA +/-1% Gamma di potenza: 100 W ~ Capacità massima +/- 2% Gamma di corrente: 0,1 A ~ 1 A +/- 0,1 A, 1 A ~ 20 A +/-1%
Proprietà fisiche			
Dimensioni (L x P x A)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)	43.24 x 22.04 x 4.40 cm (17.02 x 8.68 x 1.73 in.)
Peso	2.71 kg (5.97 lb)	2.71 kg (5.97 lb)	2.71 kg (5.97 lb)
Lunghezza del cavo d'alimentazione	3 m	3 m	3 m
Ambiente			

Temperatura (di esercizio / immagazzinamento)	0 - 50° C / -20 - 60° C	0 - 50° C / -20 - 60° C	0 - 50° C / -20 - 60° C
Umidità (di esercizio e immagazzinamento)	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Conformità			
Verifica EMC	FCC, altro su richiesta	FCC, altro su richiesta	CE, altro su richiesta
Verifica di sicurezza	TUV-CB, cTUVus, altro su richiesta	TUV-CB, cTUVus, altro su richiesta	TUV-CB, CE-LVD, altro su richiesta
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.		

Diagramma topologia



Simply Better Connections

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.