

PE6208AV

eco PDU con 8 prese



Il PE6208AVX, una delle varianti della serie, viene dismesso.

Ideale per applicazioni Pro-A/V, le PDU eco NRGence™ PE6208AV di ATEN sono intelligenti, sono PDU rack 1U che contengono fino a 8 prese CA disponibili in configurazione presa IEC. Il design unico con pannello frontale rimovibile è comodo e consente il montaggio con diverse apparecchiature Pro-A/V in rack da 19" con diverse profondità. Oltre al controllo da remoto delle singole prese tramite LAN, i pulsanti push del pannello frontale offrono opzioni aggiuntive per il controllo locale delle prese che consente di spegnere in modo semplice l'apparecchiatura Pro-A/V in locale o da una posizione remota, in modo da ridurre il consumo energetico. Le prese dispongono della funzione di accensione sequenziale che garantisce all'accensione sicura dei sistemi Pro-A/V. Inoltre, la compatibilità con il Sistema di controllo ATEN e le librerie Control4 consente al PE6208AV di integrarsi con qualsiasi apparecchiatura Pro-A/V per il controllo completo di tutti i dispositivi senza programmazioni complesse.

I PE6208AV sono soluzioni energetiche ottimali anche per i data center. Con la combinazione delle eco PDU ATEN e del Software di gestione energetica [eco DC](#), un data center sarà dotato di monitoraggio, misurazione e analisi in tempo reale del consumo energetico – con rapporti sul consumo energetico, PUE, RCI e RTI per soddisfare i requisiti ISO 50001. Questi indici riflettono l'uso dell'energia del data center e offrono suggerimenti di risparmio energetico per ottimizzare l'uso dell'energia e ridurre i costi.

Caratteristiche

• Connessioni

- Pannello frontale smontabile per rack da 19" con diverse profondità
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbit
- Supporta TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2 e V3, Telnet
- Sicurezza account/password di secondo livello, filtro IP/MAC, 128 bit SSL, RADIUS
- Accesso da browser tramite IE, Firefox, Chrome, Safari e altro
- Semplice integrazione con il Sistema di controllo ATEN e librerie Control4
- Supporta il controllo della porta RS-232 e della presa di alimentazione (on/off) mediante il gruppo prese

• Misurazione

- Precisione misurazione 1% – supporta la misurazione dell'alimentazione a livello di banco
- Monitoraggio ambientale – supporta i sensori di temperatura esterna o temperatura e umidità per il monitoraggio della temperatura e dell'umidità del rack

• Controllo switch presa

- Controllo remoto e locale della presa di alimentazione (accensione/spegnimento, ciclo di alimentazione) tramite le singole prese o gruppi di prese
- Metodi di controllo dell'alimentazione multipli – Wake on LAN, Sistema dopo ritorno corrente, Spegni alimentazione
- Sequenza di accensione – gli utenti possono impostare la sequenza di accensione e il tempo di ritardo per ciascuna presa in modo da consentire alle apparecchiature di essere accese nel giusto ordine per migliorare la sicurezza delle apparecchiature
- Protezione proattiva da sovraccarico (POP) – spegne automaticamente l'ultima presa che ha causato il sovraccarico di corrente per proteggere le apparecchiature pro-A/V e i server di fascia alta
- Controllo della programmazione, controllo della posta e impostazione delle regole

• Software di gestione energetica eco DC*

- Rilevamento automatico di tutte le PDU ATEN nella stessa Intranet
- Misurazione e monitoraggio dell'alimentazione delle PDU in tempo reale
- Monitoraggio dell'ambiente in tempo reale tramite sensori
- Tracciatura e monitoraggio di tutti i dispositivi PDU ATEN
- Avvisi soglia superata mediante il monitoraggio in tempo reale, SMTP e registro di sistema
- Rapporti analisi dell'alimentazione

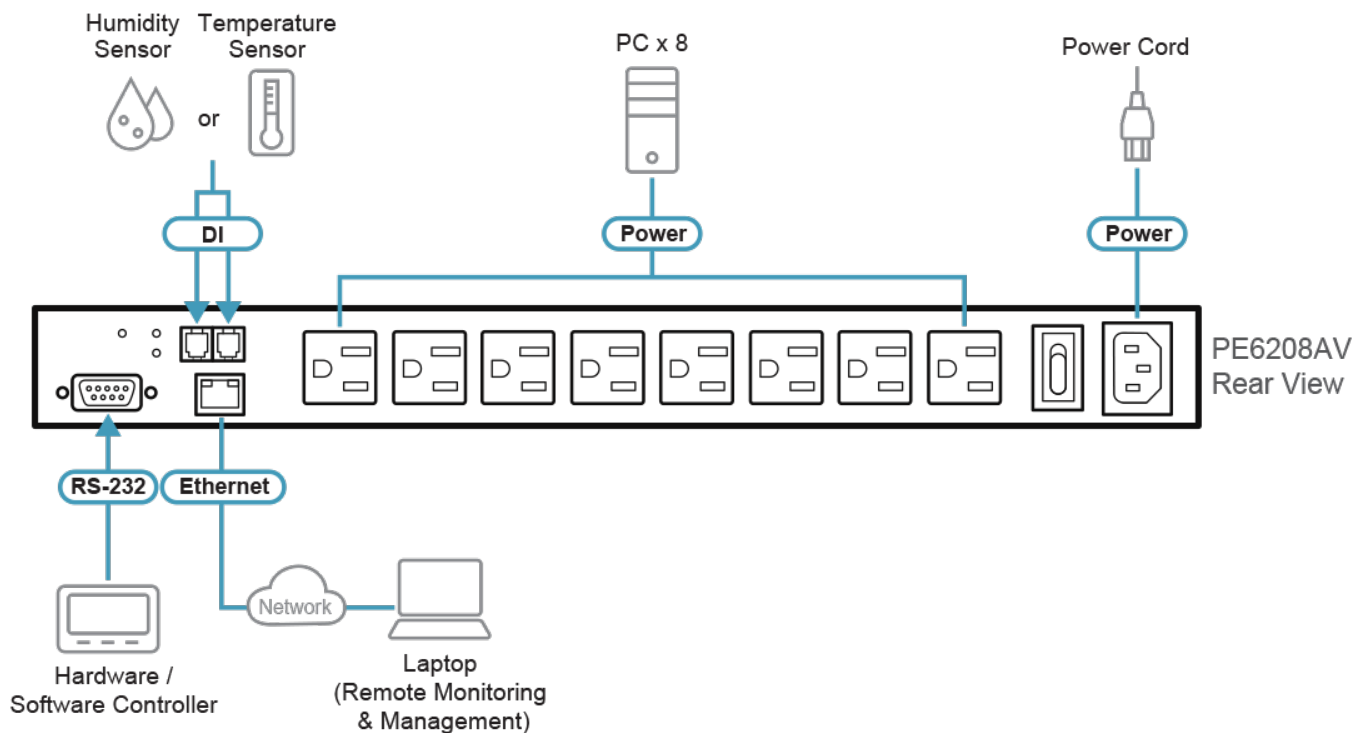
* L'eco DC è progettato per funzionare con le eco PDU NRGence™ ed è incluso in tutti i modelli della serie PE.

Specifiche

Function	PE6208AVA	PE6208AVB	PE6208AVG	PE6208AVX
Elettrico				
Tensione nominale d'ingresso	100 – 120 V CA	100 – 240 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)	16 A (massimo)
Frequenza ingresso	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Connessione ingresso	A/J: NEMA L5-20P A2/J2: NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20	Terminale (3 poli)
Potenza ingresso	2400 VA (massimo), 1920 VA (derating UL)	4600 VA (massimo), 3680 VA (derating UL)	3680 VA (massimo)	4800 VA (massimo)
Tipo di uscita	Totale: 8 x NEMA 5-20R	Totale: 8 x IEC320 C13	Totale: 8 x IEC320 C13	Totale: 8 x Terminale (3 poli)
Tensione nominale di uscita	100 – 120 V CA	100 – 240 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)	C13: 10 A	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)	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)	16 A (massimo)
Misurazione	Monitoraggio per gruppo a livello di corrente, tensione, VA, PF e KWh	Monitoraggio per gruppo a livello di corrente, tensione, VA, PF e KWh	Monitoraggio per gruppo a livello di corrente, tensione, VA, PF e KWh	Monitoraggio per gruppo a livello di corrente, tensione, VA, PF e KWh
Commutazione uscita	Sì	Sì	Sì	Sì
Porte sensore ambiente	2	2	2	2

Precisione misurazione	Intervallo tensione: 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1% Intervallo potenza: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervallo corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%	Intervallo tensione: 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1% Intervallo potenza: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervallo corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%	"Intervallo tensione: 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1% Intervallo potenza: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervallo corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%"	Intervallo tensione: 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1% Intervallo potenza: 100 W ~ 5000 W +/- 2% Intervallo corrente: 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/- 1%
Comunicazione				
10/100 Mbps	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
Switches				
Alimentazione	Sì	Sì	Sì	Sì
Proprietà fisiche				
Dimensioni (L x P x A)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 pollici)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 pollici)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 pollici)	43,24 x 36,39 x 4,40 cm (17,02 x 14,33 x 1,73 pollici)
Peso	4,67 kg (10,29 libbre)	4,67 kg (10,29 libbre)	4,67 kg (10,29 libbre)	4,67 kg (10,29 libbre)
Lunghezza del cavo d'alimentazione	3 m	3 m	3 m	N/D
Ambiente				
Temperatura (di esercizio / immagazzinamento)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0–40°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	0–80% di umidità relativa, senza condensa
Conformità				
Verifica EMC	FCC, J55032	FCC, altro su richiesta	CE-EMC, FCC, J55032, altro su richiesta	FCC, CE
Verifica di sicurezza	PSE	Altro su richiesta	CE-LVD, PSE, altro su richiesta	CE, LVD
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.			

Diagramma topologia



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.