

PE5108

PDU écologique avec compteur 1U 8 sorties 15A/10A

PE5108A



- Unité PDU éco 1U à 8 prises de sortie
- Mesure au niveau banque

ATEN a développé une nouvelle génération d'unités de distribution d'alimentation (PDU) à énergie verte pour augmenter efficacement l'efficacité de la consommation d'énergie des centres de données. Les unités PDU éco PE5108 sont des unités PDU intelligentes qui contiennent 8 prise de sortie CA et sont disponibles dans diverses configurations de prises IEC ou NEMA. Elles fournissent une gestion de l'alimentation sécurisée, centralisée et intelligente (mise sous tension, hors tension, cycle) du matériel informatique des centres de données (serveurs, systèmes de stockage, commutateurs KVM, périphériques réseau, périphériques série de données, etc.), ainsi que la capacité de surveiller l'environnement de la santé du centre grâce à des capteurs*.

Les unités PDU éco offrent la mesure de l'alimentation en temps réel - ce qui vous permet de surveiller l'état de l'alimentation des appareils connectés aux unités PDU depuis pratiquement n'importe quel endroit via une connexion TCP/IP.

L'eco PDU prend en charge tout logiciel de gestion SNMP v3 tiers et [eco DC](#) (interface graphique Web de gestion de l'énergie). [eco DC](#) vous propose une méthode simple pour gérer plusieurs appareils, offrant une interface utilisateur graphique intuitive et conviviale qui vous permet de configurer un appareil PDU et de surveiller l'état de l'alimentation des équipements qui y sont connectés. Avec [l'eco DC](#), l'eco PDU équipé de capteurs offre également des rapports complets d'analyse de l'alimentation qui peuvent être séparés par départements et par sites, fournissant des mesures précises du courant, de la tension, de la puissance et des wattheures dans un affichage en temps réel.

Avec ses fonctionnalités de sécurité avancées et sa facilité d'utilisation, l'unité PDU éco est la manière la plus pratique, la plus fiable et la plus économique pour gérer à distance l'accès de l'alimentation pour les installations informatiques multiples et allouer des ressources d'alimentation de la manière la plus efficace possible.

Remarque : Les capteurs sont des accessoires optionnels. Une installation avec des capteurs est requise pour générer un tableau et des données d'efficacité énergétique plus complets. L'installation d'un plus grand nombre de capteurs est utile pour générer des données plus précises.



Fonctionnalités

• Connexions

- Prend en charge l'interface Ethernet 10/100 Mbits
- Prend en charge TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, NTP, DNS, détection automatique, ping, Telnet et SNMP V1,V2&V3
- Prend en charge la sécurité du compte par mot de passe à deux niveaux, filtre IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
- Prise ne charge : [eco DC](#), navigateur (IE, Firefox, Chrome, Safari)

• Mesure

- Surveillance et mesure de l'alimentation au niveau banque
- Surveillance environnementale : prend en charge les capteurs de température externe/température et humidité pour la surveillance de la température et de l'humidité du rack
- Mesure de courant, tension, puissance, dissipation d'énergie, température et humidité et réglage du niveau de seuil

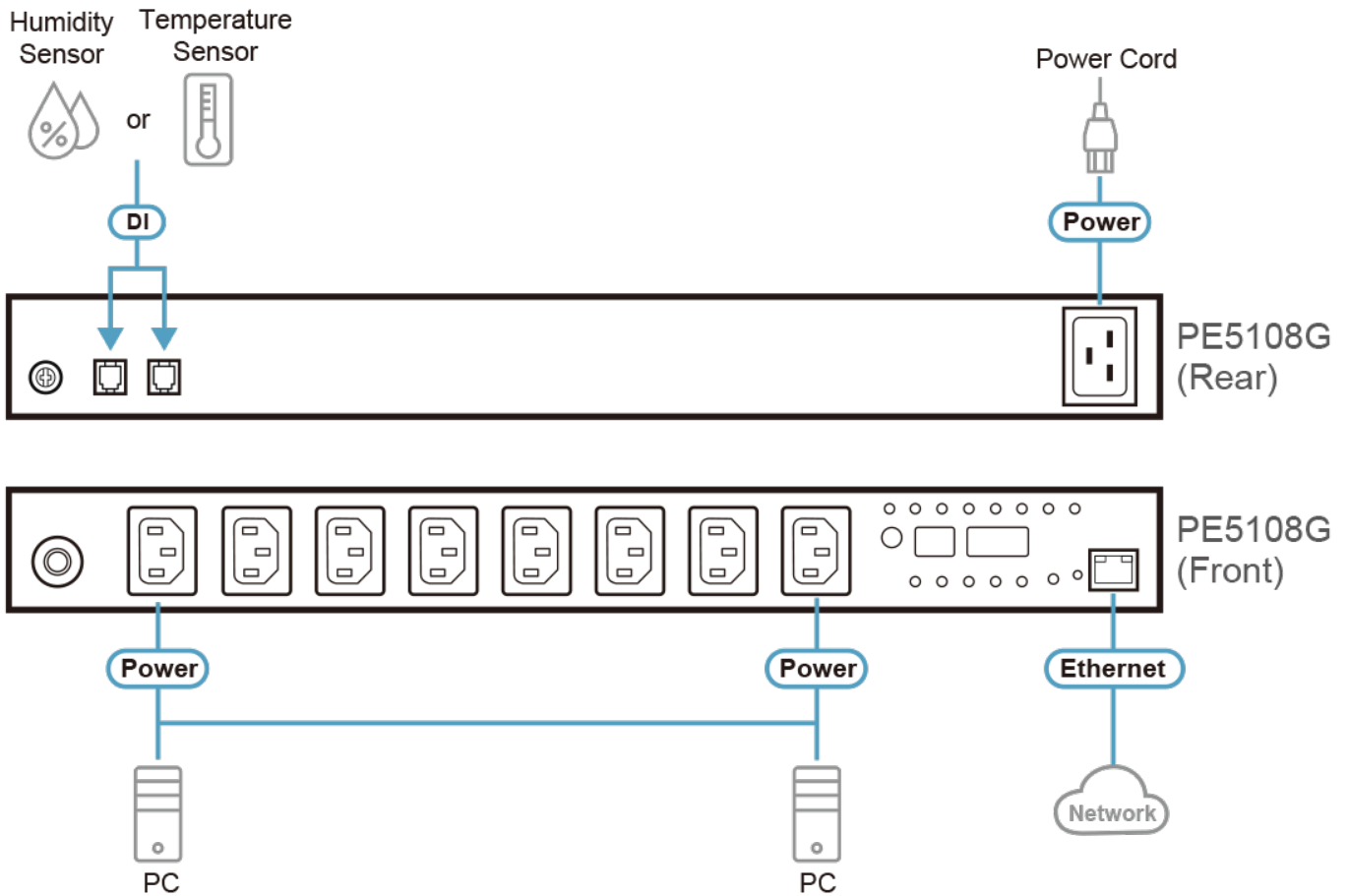
• Fonctions disponibles uniquement sur les modèles mis à niveau avec le firmware portant la référence -ATB

- Prend en charge SMPTS, IPv6, Modbus (Over TCP/IP), Auto Ping, TLS1.2, SSH
- Prend en charge IEEE 802.1X
- Authentification : LDAP, TACACS+
- IU : rythme cardiaque, contrôle de l'horaire, contrôle du courrier et règle de paramétrage

Caractéristiques

Function	PE5108A	PE5108B	PE5108G
Électriques			
Tension d'entrée nominale	100 – 120 V CA	100 – 240 V CA	100 – 240 V CA
Courant d'entrée maximum	15 A max ; 12 A (UL détaré)	15 A max ; 12 A (UL détaré)	10 A max.
Fréquence d'entrée	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Connexion d'entrée	NEMA 5-15P	NEMA 6-15P	IEC 60320 C14
Alimentation d'entrée	1800 VA (max.) ; 1440 VA (UL détaré)	3120 VA (max.) ; 2496 VA (UL détaré)	2300 VA (max.)
Type de sortie	Total : 8 x NEMA 5-15R	Total : 8 x IEC320 C13	Total : 8 x IEC320 C13
Tension de sortie nominale	100 – 120 V CA	100 – 240 V CA	100 – 240 V CA
Courant de sortie maximum (prise)	NEMA 5-15R : 15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	C13 : 15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	C13 : 10 A (max.)
Courant de sortie maximum (banque)	15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	10 A (max.)
Courant de sortie maximum (total)	15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	10 A (max.)
Disjoncteurs	1 x Disjoncteur non fusible 15 A	1 x Disjoncteur non fusible 15 A	1 x Disjoncteur non fusible 15 A
Mesure	Surveillance courant de niveau banque, tension, VA, PF et kWh	Surveillance courant de niveau banque, tension, VA, PF et kWh	Surveillance courant de niveau banque, tension, VA, PF et kWh
Commutation de sortie	Aucun	Aucun	Aucun
Ports du capteur d'environnement	2	2	2
Précision de mesure	Plage de tension : 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1 % Plage de puissance : 100 W ~ capacité maximale +/- 2 % Plage d'intensité : 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 %	Plage de tension : 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1 % Plage de puissance : 100 W ~ capacité maximale +/- 2 % Plage d'intensité : 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 %	Plage de tension : 100 V CA ~ 250 V CA +/- 1 % Plage de puissance : 100 W ~ capacité maximale +/- 2 % Plage d'intensité : 0,1 A~1 A +/- 0,1 A, 1 A~20 A +/-1 %
Propriétés physiques			
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 4.40 x 21.93 cm	43.24 x 4.40 x 21.93 cm	43.24 x 4.40 x 21.93 cm
Poids	2.77 kg	2.82 kg	2.82 kg
Longueur du cordon d'alimentation	3 m	3 m	3 m
Environnement			
Température (fonctionnement / stockage)	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C	0 – 50°C / -20 – 60°C
Humidité (fonctionnement et stockage)	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Conformité			
Vérification EMC	FCC, autres sur demande	FCC, autres sur demande	CE, autres sur demande
Vérification de sécurité	TUV-CB, cTUVus, autres sur demande	TUV-CB, cTUVus, autres sur demande	TUV-CB, CE-LVD, autres sur demande
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.		

Diagramme



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.