

PE7324

PDU écologique avec compteur de sortie 24 sorties 30A/32A

PE7324B



Dans le cadre de sa gamme NRGence, ATEN a développé une nouvelle génération d'unités de distribution d'alimentation (PDU éco) à énergie verte pour augmenter efficacement l'efficacité de la consommation d'énergie des centres de données. Les unités PDU éco NRGence PE7324 sont des unités PDU intelligentes qui contiennent 24 prise de sortie CA et sont disponibles dans diverses configurations de prises IEC.

Les unités PDU éco NRGence fournissent une gestion de l'alimentation sécurisée, centralisée et intelligente 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 NRGence offrent un contrôle de l'alimentation à distance — ce qui vous permet de surveiller l'état de l'alimentation des périphériques connectés aux unités PDU, soit au niveau de l'unité PDU, de la banque ou de la prise de sortie selon le modèle, depuis pratiquement n'importe quel endroit via une connexion TCP/IP.

L'eco PDU NRGence prend en charge tout logiciel de gestion SNMP V3 tiers et [eco DC](#) NRGence (interface graphique Web de gestion de l'énergie). L'[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 ses fonctions de sécurité avancées et sa facilité d'utilisation, l'unité d'alimentation éco constitue le moyen le plus pratique, le plus fiable et le plus économique de gérer à distance l'alimentation d'installations constituées de plusieurs ordinateurs et d'affecter les ressources électriques de la manière la plus efficace possible.



Fonctionnalités

- **Connexions**
 - Prise en charge d'une interface Ethernet de 10/100 Mbits
 - Prise en charge des protocoles TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, NTP, DNS, détection automatique, Ping, Telnet et SNMP V1, V2 & V3
 - Prise en charge d'une sécurité par compte/mot de passe à trois niveaux, filtre IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
 - Prise en charge : [eco DC](#), navigateur (IE, Firefox, Chrome, Safari)
- **Mesures**
 - Mesure et surveillance de l'alimentation au niveau de l'unité d'alimentation et de la sortie
 - Surveillance de l'alimentation : possibilité d'installer des capteurs de température externe / température et humidité permettant de surveiller la température et l'humidité du bâti
 - Mesure de l'intensité, de la tension, de la consommation électrique, de la dissipation d'énergie, de la température et de l'humidité et définition de niveaux seuils
 - Prise en charge des capteurs de porte
- **Contrôle de commutateur de sortie**
 - Toujours sous tension

Caractéristiques

Function	PE7324B	PE7324G
Électriques		
Tension d'entrée nominale	100 – 240 V CA	100 – 240 V CA
Courant d'entrée maximum	30 A (max.) ; 24 A (UL détaré)	32 A (max.)
Fréquence d'entrée	50-60 Hz	50-60 Hz
Connexion d'entrée	NEMA L6-30P	IEC 60309 32 A
Alimentation d'entrée	6240 VA (max.) ; 4992 VA (UL détaré)	7360 VA (max.)
Type de sortie	Total : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Banque1-1 : Sortie 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banque1-2 : Sortie 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banque2 : Sortie 17 – 24 ; 7 x C13 + 1 x C19	Total : 21 x IEC320 C13 + 3 x IEC320 C19 Banque1-1 : Sortie 1 – 8 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banque1-2 : Sortie 9 – 16 ; 7 x C13 + 1 x C19 Banque2 : Sortie 17 – 24 ; 7 x C13 + 1 x C19
Tension de sortie nominale	100 – 240 V CA	100 – 240 V CA
Courant de sortie maximum (prise)	C13 : 15 A (max.) ; 12 A (UL détaré) C19 : 15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	C13 : 10 A (max.) C19 : 16 A (Max) ; TUV détaré 15 A (max.)
Courant de sortie maximum (banque)	15 A (max.) ; 12 A (UL détaré)	16 A (Max) ; TUV détaré 15 A (max.)
Courant de sortie maximum (total)	30 A (max.) ; 24 A (UL détaré)	32 A (Max) ; TUV détaré 30 A (max.)
Disjoncteurs	2 x Disjoncteur 16 A UL489	2 x Disjoncteur 16 A UL489
Mesure	Surveillance courant de niveau sortie, tension, VA, PF et kWh	Surveillance courant de niveau sortie, tension, VA, PF et kWh
Commutation de sortie	Aucun	Aucun
Ports du capteur d'environnement	4	4
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 %
Propriétés physiques		

Dimensions (L x l x H)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)	177.50 x 6.60 x 4.40 cm (69.88 x 2.6 x 1.73 in.)
Poids	6.09 kg (13.41 lb)	6.09 kg (13.41 lb)
Longueur du cordon d'alimentation	1,6 m	1,6 m
Environnement		
Température (fonctionnement / stockage)	0–50°C / -20–60°C	0–40°C / -20–60°C
Humidité (fonctionnement et stockage)	0-80 % d'humidité relative, sans condensation	0-80 % d'humidité relative, sans condensation
Conformité		
Vérification EMC	FCC, autres sur demande	CE, C-Tick, autres sur demande
Vérification de sécurité	PSE, autres sur demande	GOST, 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.