

## PE7328

Unité d'alimentation éco



Dans le cadre de sa gamme NRGence, ATEN a développé une nouvelle génération d'unités d'alimentation à énergie verte (unités d'alimentation éco) afin d'augmenter l'efficacité énergétique des centres de traitement de données. Les unités d'alimentation éco PE7328 NRGence sont des unités d'alimentation intelligentes qui comportent 28 sorties CA et proposent diverses configurations de prises IEC.

Les unités d'alimentation éco de la gamme NRGence garantissent une gestion sécurisée, centralisée et intelligente de l'alimentation (marche, arrêt, cycles de mise en marche-arrêt) des équipements informatiques (serveurs, systèmes de stockage, périphériques réseau, périphériques de données série, etc.) des centres de traitement de données, tout en offrant une possibilité de surveillance de l'environnement du centre par le biais de capteurs.

Les unités d'alimentation éco NRGence permettent le contrôle à distance de l'alimentation ainsi que la mesure en temps réel des données correspondantes. Ainsi, vous pouvez contrôler et surveiller le statut d'alimentation des périphériques raccordés aux unités d'alimentation au niveau de l'unité d'alimentation, du bloc prise ou de la sortie selon le modèle, et ce depuis pratiquement n'importe où grâce à une connexion TCP/IP.

Les unités d'alimentation éco NRGence prennent en charge n'importe quel logiciel tiers de gestion de protocole SNMP V3 ainsi que le logiciel NRGence [eco Sensors](#) (logiciel de gestion des unités d'alimentation éco). NRGence [eco Sensors](#) constitue un moyen simple de gérer plusieurs périphériques, qui passe par une interface utilisateur graphique intuitive et conviviale vous permettant de configurer une unité d'alimentation et de surveiller le statut d'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

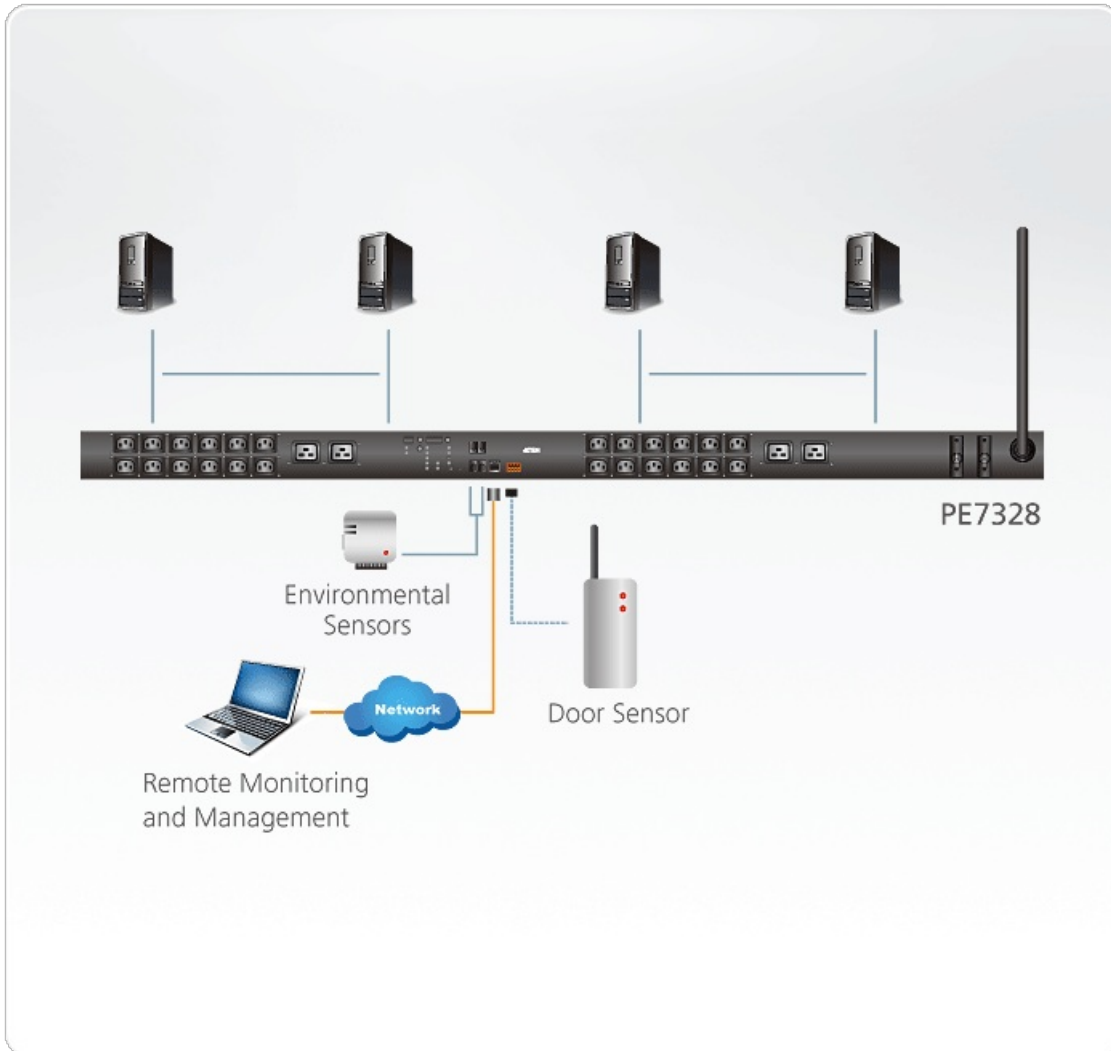
- **Connexions**
  - Prise en charge d'une interface Ethernet de 10/100 Mbits
  - Prise en charge des protocoles TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, NTP, DNS, Telnet, détection automatique, Ping, SNMP V1, V2 & V3
  - Prise en charge d'une sécurité par compte/mot de passe à trois niveaux, filtre IP/MAC, SSL 128 bits, RADIUS
  - Prise en charge du logiciel [eco Sensors](#) et de plusieurs navigateurs (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	PE7328B	PE7328G
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 : 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Banque1 : Sortie 1 – 14 ; 12 x C13 + 2 x C19 Banque2 : Sortie 15 – 28 ; 12 x C13 + 2 x C19	Total : 24 x IEC320 C13 + 4 x IEC320 C19 Banque1 : Sortie 1 – 14 ; 12 x C13 + 2 x C19 Banque2 : Sortie 15 – 28 ; 12 x C13 + 2 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.)
Courant de sortie maximum (total)	30 A (max.) ; 24 A (UL détaré)	32 A (max.)
Disjoncteurs	2 x Disjoncteur 16 A UL489	2 x Disjoncteur 16 A UL489
Mesure	Courant de niveau sortie, tension, VA, PF et KWh	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)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)	135.98 x 6.60 x 4.40 cm (53.54 x 2.6 x 1.73 in.)
Poids	5.05 kg ( 11.12 lb )	5.05 kg ( 11.12 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 section 15 classe A, autres sur demande	CE, autres sur demande
Vérification de sécurité	Sur demande	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.