

PE4102

Contrôle d'alimentation PDU écologique à 2 prises



Conçu pour être une solution intelligente de distribution d'alimentation, le contrôleur d'alimentation PDU Eco PE4102G est livré avec 2 prises de courant dans une configuration de prise IEC. Il offre une gestion sécurisée, centralisée, intelligente et à distance de l'alimentation des équipements informatiques des centres de données afin de minimiser les coûts d'exploitation.

Le PE4102G est doté d'une fonction de contrôle de l'alimentation à distance qui vous permet de contrôler les appareils connectés au PDU au niveau du PDU depuis pratiquement n'importe quel endroit via une connexion TCP/IP. La conception de la séquence d'alimentation élimine les risques de surintensité, garantissant un fonctionnement fiable et protégeant la santé globale du système. Grâce à la prise en charge du logiciel [eco DC](#), il offre une méthode simple pour gérer plusieurs appareils, avec une interface utilisateur graphique intuitive et conviviale qui vous permet de configurer un appareil PDU et de le redémarrer en cas de blocage de l'équipement. De plus, les fonctions de ping automatique et de redémarrage automatique garantissent la réactivité des appareils en détectant automatiquement les problèmes de connexion et en redémarrant si nécessaire. Les administrateurs peuvent activer/désactiver ou définir un délai pour chaque prise de courant ou groupe de prises de courant individuel, à tout moment et en tout lieu.

Le PE4102G se caractérise par un format fin et compact et prend en charge le montage sur bureau, mural et en rack, ce qui garantit une installation facile dans les espaces confinés. Il s'agit d'un contrôleur d'alimentation PDU écologique intelligent conçu pour les applications hôtelières ou commerciales, telles que l'affichage dynamique et les murs vidéo, pour les appareils informatiques de pointe, notamment les routeurs, les serveurs et les caméras, ou pour tout environnement de centre de données où il n'est pas nécessaire de laisser les serveurs allumés en permanence.



Remote Control



Auto Reboot



Auto Ping

Fonctionnalités

• Distribution électrique

- Format compact et peu encombrant
- Prises électriques IEC
- Séparation de l'alimentation électrique pour le fonctionnement de l'appareil et ses prises électriques : l'interface utilisateur reste accessible même lorsqu'une surcharge déclenche le disjoncteur de l'appareil

• Accès à distance

- Contrôle à distance de l'alimentation via TCP/IP et un port Ethernet 10/100 intégré
- Interfaces réseau : TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, ARP, NTP, DNS, SNMP V1&V2&V3, détection automatique, Ping, Telnet, Modbus (via TCP/IP)
- Fonctionne avec le logiciel [eco DC](#) basé sur le Web
- Prend en charge les protocoles de messagerie IMAP et POP3 – permet aux utilisateurs d'activer/désactiver les prises du PE4102G par e-mail
- Contrôle de la programmation

• Opération

- Contrôle local et à distance des prises électriques (marche, arrêt, redémarrage) par prise individuelle
- Séquence de mise sous tension : les utilisateurs peuvent définir la séquence de mise sous tension et le délai pour chaque port afin que les équipements soient mis sous tension dans le bon ordre
- Configuration et utilisation faciles via une interface utilisateur basée sur un navigateur
- En tant que récepteur, il récepte les signaux de pulsation des appareils connectés via PMonitor pour vérifier leur bon fonctionnement et les redémarre automatiquement si aucun signal n'est reçu
- Fonctionnalité de verrouillage des prises : l'utilisation du bouton de contrôle de l'alimentation situé sur le panneau avant peut être désactivée pour éviter toute pression accidentelle

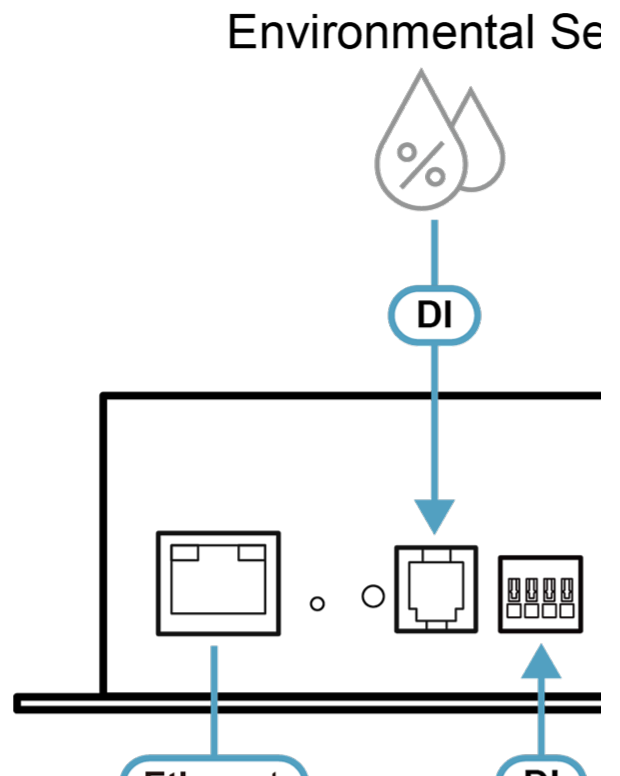
• Sécurité

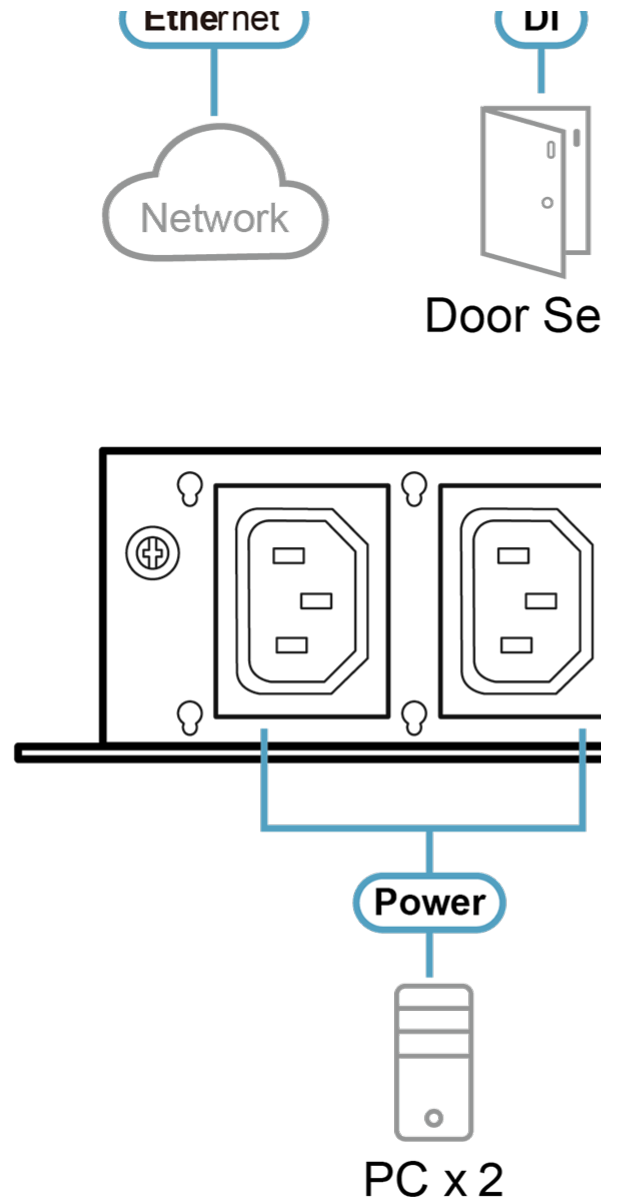
- Sécurité par mot de passe à deux niveaux
- Fonctions de sécurité robustes, notamment protection par mot de passe et technologies de chiffrement avancées – TLS1.2 et TLS1.3
- Prise en charge de l'authentification à distance : RADIUS

Caractéristiques

Électriques	
Tension d'entrée nominale	100-240V
Courant d'entrée maximum	10 A max.
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Connexion d'entrée	IEC C14
Alimentation d'entrée	2400 VA (max.)
Type de sortie	(2) IEC C13
Tension de sortie nominale	100-240 VAC
Courant de sortie maximum (prise)	10 A (max.)
Courant de sortie maximum (banque)	10 A (max.)
Courant de sortie maximum (total)	10 A (max.)
Disjoncteurs	Oui (UL1077)
Mesure	Non
Commutation de sortie	Oui
Propriétés physiques	
Dimensions (L x l x H)	17.0 x 12.78 x 4.40 cm (with wall mount ear) 15.0 x 12.78 x 4.40 cm (without wall mount ear)
Poids	0.70 kg
Longueur du cordon d'alimentation	3M
Environnement	
Température (fonctionnement / stockage)	0 – 50°C / -20 – 60°C
Humidité (fonctionnement et stockage)	0 à 80 % HR, sans condensation
Conformité	
Vérification EMC	CE-EMC
Vérification de sécurité	CE-LVD
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.