Simply Better Connections

PE4104

Boîtier de contrôle IP à 4 prises

Conçu pour être une solution intelligente de distribution d'énergie, le boîtier de contrôle PE4104 IP est livré avec 4 prises de courant dans une confi guration IEC / NEMA. Il permet une gestion sécurisée, centralisée, intelligente et à distance de l'alimentation des centres de données afin de minimiser les coûts d'exploitation.

Le PE4104 offre un contrôle de l'alimentation à distance combiné à une mesure de la puissance en temps réel. Il vous permet de contrôler les appareils connectés à l'unité PDU au niveau de l'unité PDU depuis pratiquement n'importe quel endroit via une connexion TCP/IP. La conception de la séquence de puissance élimine les risques d'appel de puissance pour garantir un fonctionnement fiable et protéger la santé globale du système. Grâce à la prise en charge du logiciel eco DC, il offre une méthode simple pour gérer plusieurs appareils, en proposant une interface utilisateur graphique intuitive et conviviale qui permet de configurer une unité PDU, de redémarrer l'appareil en cas de blocage de l'équipement et de connaître l'état de l'alimentation des équipements qui y sont connectés. Les administrateurs sont autorisés à allumer/éteindre ou à définir un délai pour chaque prise de courant ou groupe de prises de courant individuel, à tout moment et en tout lieu.

Le PE4104 se distingue par sa forme fine et compacte et permet un montage sur bureau ou en rack, ce qui facilite son installation dans les espaces confinés. C'est un boîtier de contrôle de l'alimentation intelligent conçu pour les applications de l'hôtellerie et de la vente au détail, comme les panneaux de signalisation numériques 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 sous tension en permanence.

Fonctionnalités

- Distribution de l’alimentation
  - Un format mince pour un gain d’espace
  - Prise de courant IEC / NEMA
  - Alimentation séparée pour l’alimentation de l’unité et de ses prises de courant – l’interface utilisateur est toujours accessible même si une condition de surcharge déclenche le disjoncteur des appareils

- Accès à distance
  - Contrôle de l’alimentation à distance 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, Auto Sense, Ping, Telnet, Modbus (sur TCP IP)
  - Fonctionne avec le logiciel eco DC sur le Web
  - Prise en charge des protocoles de messagerie IMAP et POP3 &ndash ; permet aux utilisateurs d'activer/désactiver les prises du PE4104 par le biais de la messagerie électronique
  - Contrôle du calendrier

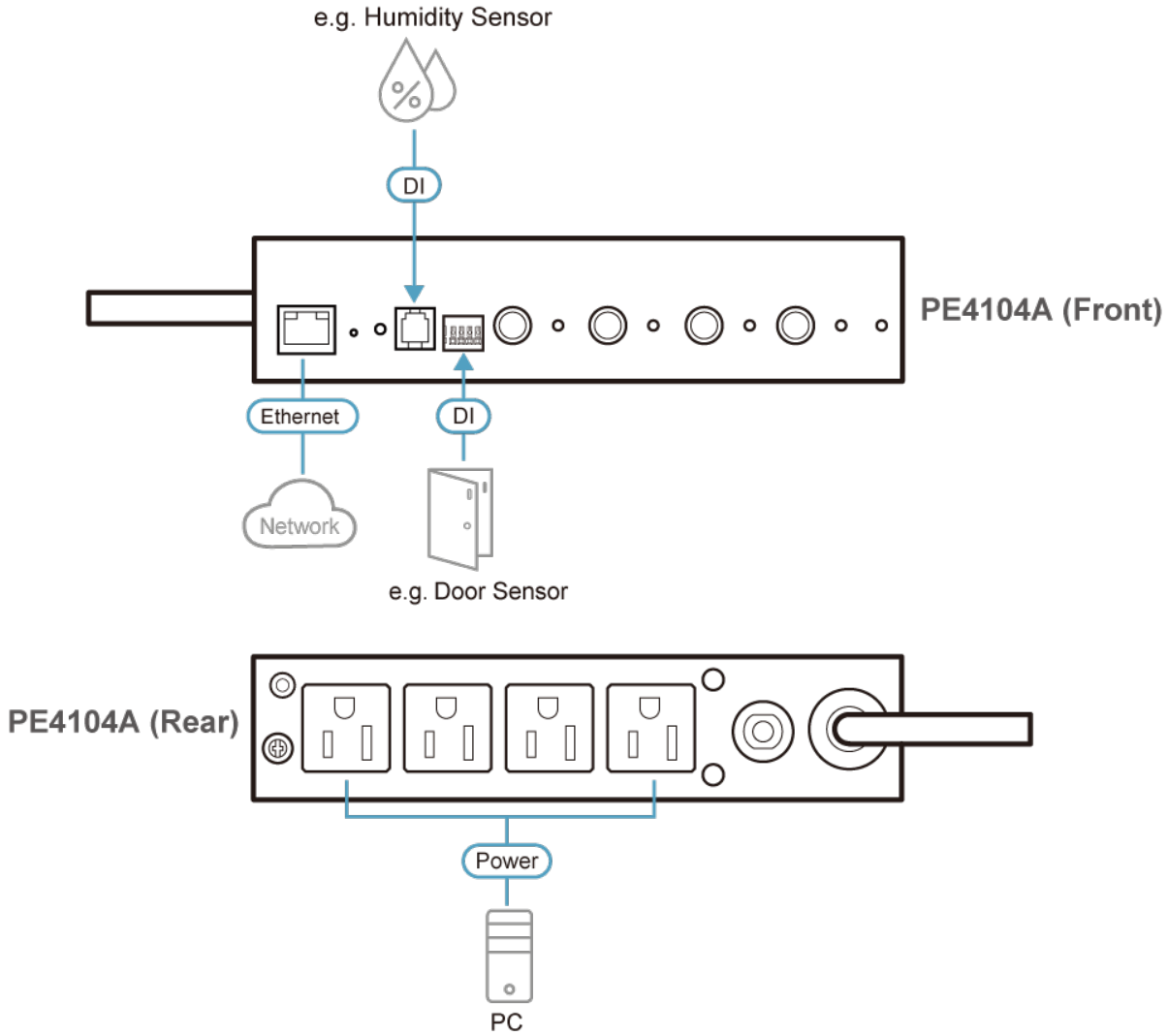
- Fonctionnement
  - Contrôle de la prise de sortie d’alimentation local et à distance (allumer, éteindre, cycle d’alimentation) par prises de sortie individuelles
  - Séquençage de mise sous tension – les utilisateurs peuvent définir la séquence de mise sous tension et le délai pour chaque port pour permettre au matériel d’être activée dans le bon ordre
  - Configuration et utilisation faciles via une interface utilisateur sur navigateur
  - Reçoit régulièrement de PMonitor les signaux de battement de cœur de ses dispositifs connectés afin de s'assurer de leur fonctionnement normal et les redémarre lorsqu'aucun signal ne lui est envoyé
  - Fonctionnalité de verrouillage de la prise – l'utilisation du bouton de contrôle de l'alimentation de la prise sur le panneau avant peut être désactivée afin d'éviter d'appuyer sur les boutons par inadvertance

- Sécurité
  - Sécurité à deux niveaux de mot de passe
  - Les fonctionnalités de sécurité avancées incluent une protection par mot de passe et des technologies de chiffrement avancées – TLS1.2
  - Prise en charge de l’authentification à distance : RADIUS

Caractéristiques

Function	PE4104A	PE4104G
Électriques		
Tension d'entrée nominale	100-120 V CA	100 - 240 V CA
Courant d'entrée maximum	15 A (max.), 12 A (Détrompé UL)	10 A (max.)
Fréquence d'entrée	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Connexion d'entrée	NEMA 5-15P	IEC C14
Alimentation d'entrée	1800 VA (max.)1440 VA (Détrompé UL)	2400 VA (max.)
Type de sortie	(4) NEMA 5-15R	(4) IEC 320 C13
Tension de sortie nominale	100-120 V CA	100 - 240 V CA
Courant de sortie maximum (prise)	15 A (max.), 12 A (Détrompé UL)	10 A (max.)
Courant de sortie maximum (banque)	15 A (max.), 12 A (Détrompé UL)	10 A (max.)
Courant de sortie maximum (total)	15 A (max.), 12 A (Détrompé UL)	10 A (max.)
Disjoncteurs	Oui (UL1077)	Oui (UL1077)
Mesure	Non	Non
Commutation de sortie	Oui	Oui
Consommation électrique	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.	AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Propriétés physiques		
Dimensions (L x l x H)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)	20.00 x 12.81 x 4.40 cm (7.87 x 5.04 x 1.73 in.)
Poids	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
Longueur du cordon d'alimentation	3 m	3 m
Environnement		
Température (fonctionnement / stockage)	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
Conformité		
Vérification EMC	FCC Class A	CE-EMC
Vérification de sécurité	Sur demande	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.