

## PE1218S

PDU 1U de base avec mesure et protection contre les surtensions

PE1218SA



Conçue pour améliorer l'efficacité de la distribution d'énergie et de la surveillance de l'état de l'alimentation dans un environnement informatique, la série de PDU ATEN Basic Metered contient des éléments 1U avec 18 prises et est disponible dans des configurations de prises IEC ou NEMA. Le facteur de forme compact et la prise en charge de l'installation en rack permettent d'économiser de l'espace et d'éliminer l'encombrement. Grâce au module de protection contre les surtensions intégré, les appareils informatiques connectés à l'unité PDU sont bien protégés contre les surtensions soudaines.

Pour surveiller l'état de l'alimentation des périphériques connectés, les unités sont dotées de deux écrans à 3 chiffres et 7 segments qui visent à afficher la tension d'entrée et le courant de sortie en temps réel. Les PDU de base avec mesure assurent une utilisation sécurisée et centralisée de l'alimentation des équipements informatiques de centres de données, y compris les serveurs, les systèmes de stockage, les commutateurs KVM et les périphériques réseau, afin d'optimiser la consommation d'énergie et la gestion des actifs.

Note : La garantie ne couvre pas les accessoires externes au produit tels que le module de protection contre les surtensions.



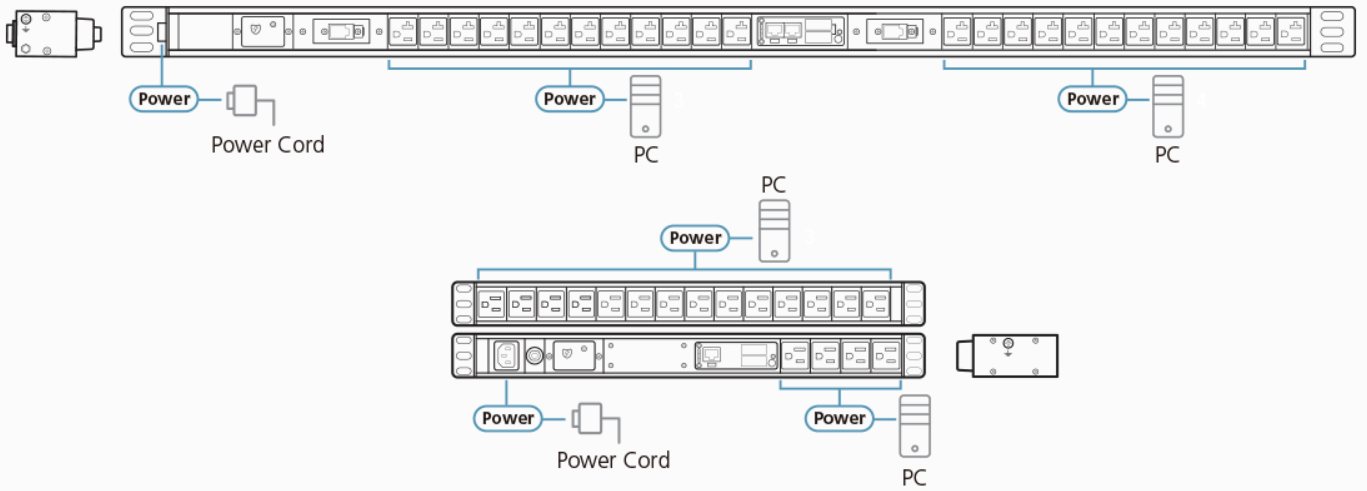
### Fonctionnalités

- Conception de montage en rack 1U peu encombrante
- Modèles de prise IEC ou NEMA
- Protection contre les surtensions
- Deux écrans à 3 chiffres et 7 segments pour afficher le courant et la tension
- Surveillance du courant de la PDU en temps réel lorsqu'elle est utilisée avec le boîtier Energy Box [EC1000](#)

**Caractéristiques**

Function	PE1218SA	PE1218SB	PE1218SG
<b>Électriques</b>			
Tension d'entrée nominale	100 – 120 VCA	100 – 240 VCA	100 – 240 VCA
Courant d'entrée maximum	20 A max (UL réduite 16 A max)	20 A max (UL réduite 16 A max)	16 A max
Fréquence d'entrée	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Connexion d'entrée	Pour fiche A : NEMA L5-20P Pour fiche A2 : NEMA 5-20P	NEMA L6-20P	CEI-320 C20
Alimentation d'entrée	2 400 VA (max) ; 1 920 VA (UL réduite)	4 800 VA (max) ; 3 840 VA (UL réduite)	3 840 VA (max)
Type de sortie	(18) NEMA 5-20R	(18) CEI 320 C13	(18) CEI 320 C13
Courant de sortie maximum (prise)	20 A max (UL réduite 16 A max)	15 A max (UL réduite 12 A max)	10 A max
Courant de sortie maximum (banque)	20 A max (UL réduite 16 A max)	20 A max (UL réduite 16 A max)	16 A max
Courant de sortie maximum (total)	20 A max (UL réduite 16 A max)	20 A max (UL réduite 16 A max)	16 A max
OPD(Overcurrent Protection Device)	Oui	Oui	Oui
<b>Propriétés physiques</b>			
Dimensions (L x l x H)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 po)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 po)	48,20 x 4,44 x 8,85 cm (18,98 x 1,75 x 3,48 po)
Poids	1,30 kg (2,86 lb)	1,30 kg (2,86 lb)	1,30 kg (2,86 lb)
Longueur du cordon d'alimentation	10 pi (no 12)	10 pi (no 12)	10 pi (3 x 1,5 mm2)
<b>Environnement</b>			
Température (fonctionnement / stockage)	0 – 40 °C/-20 – 60 °C	0 – 40 °C/-20 – 60 °C	0 – 40 °C/-20 – 60 °C
Élévation	3 000 m	3 000 m	3 000 m
<b>Conformité</b>			
Vérification EMC	FCC classe A	FCC classe A	FCC classe A
Vérification de sécurité	UL, autres sur demande	UL, autres sur demande	CE, LVD, UL
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.		

Diagramme



Note: As there are many Basic Metered PDUs, PE1324S (top) and PE1118S (bottom) are the respective 0U and 1U examples used here.

**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.