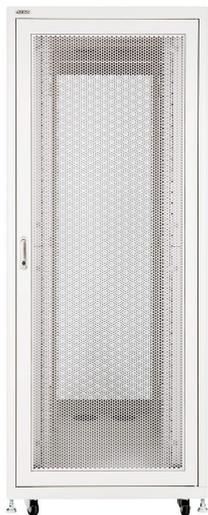


PCEI-NSR-42

Rack réseau/serveur 42U avec portes avant et arrière perforées



Modernized Rack Build for Critical IT Assets

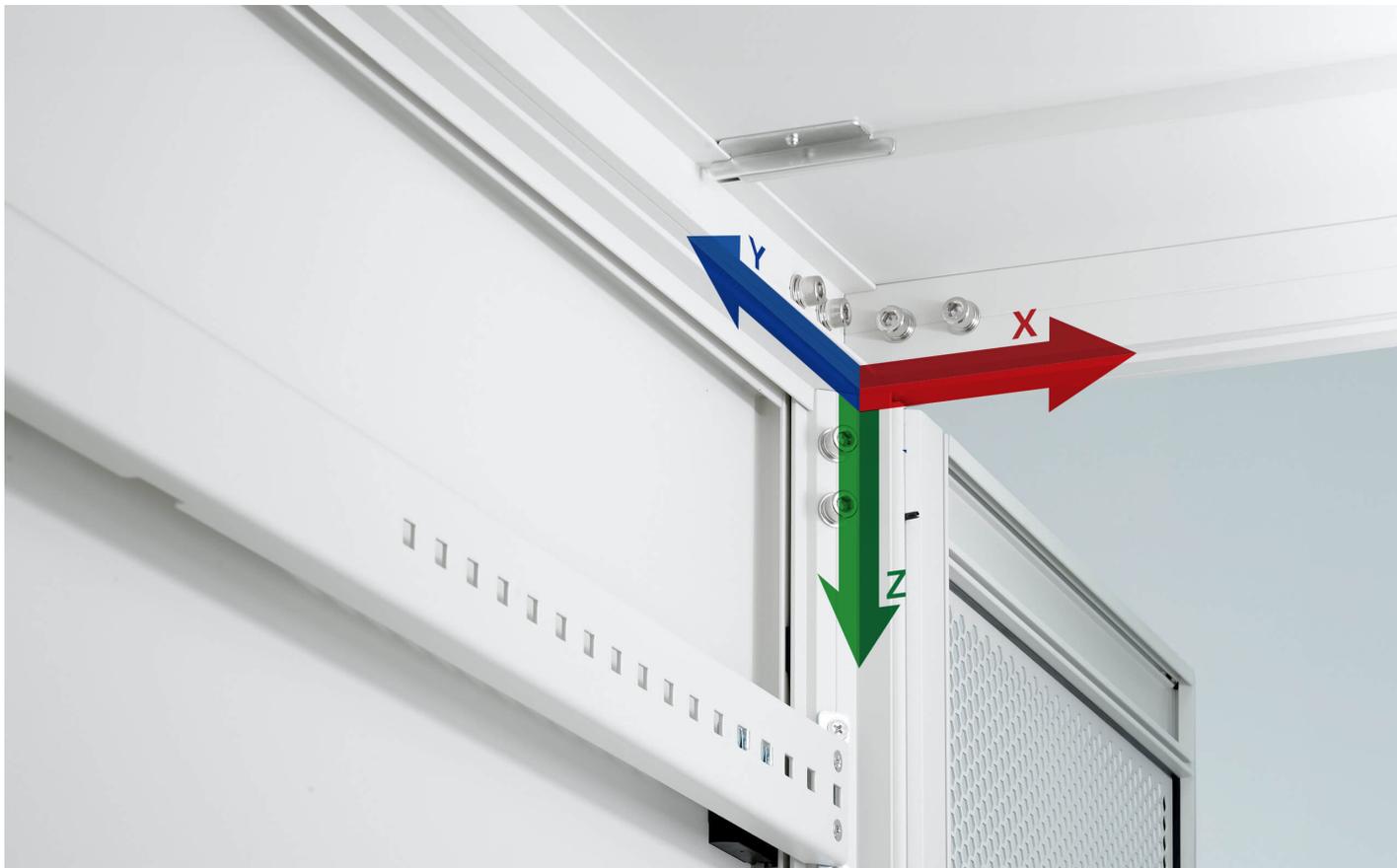


PCEI-NSR-42
42U Network/Server Rack with
Perforated Front and Rear Doors

Réputés pour leur robustesse et leur fiabilité, les racks ATEN sont certifiés par divers organismes afin de démontrer leur capacité à sécuriser les équipements informatiques critiques dans les centres de données et les salles de serveurs. Outre les certifications UL et CE, les racks ATEN sont également conformes à la norme EIA/ECA-310-E.

La conception industrielle intelligente du rack permet également de réaliser des économies d'énergie plus importantes et de réduire les émissions de

carbone, ce qui favorise encore davantage les efforts en matière d'ESG.



Châssis à 3 axes pour une construction robuste et sécurisée

La construction robuste le long de l'axe XYZ offre la solidité nécessaire pour former le cadre du rack et lui conférer la stabilité requise.

Conception intelligente des panneaux latéraux à dégagement rapide

La conception industrielle avancée garantit une installation simple et sans effort, ainsi que des mesures de sécurité pour protéger l'installateur et faciliter le câblage.



Portes avant et arrière perforées pour une gestion optimisée de la circulation de l'air

La conception perforée des portes avant et arrière améliore la circulation de l'air dans le rack et l'efficacité énergétique, générant un taux de ventilation supérieur à 66 %. La conception avancée du système de refroidissement répond parfaitement aux exigences actuelles en matière de réduction des émissions de carbone et d'économie d'énergie.

Plaques modulaires pour couvercles supérieurs et inférieurs adaptées aux besoins spécifiques

Les capots supérieur et inférieur sont équipés de plaques modulaires qui peuvent être réorganisées en fonction de vos besoins de déploiement. Des modules de ventilation optionnels peuvent également être ajoutés et placés en fonction du positionnement des câbles.



**Gestion flexible des câbles**

Le guide-câbles en plastique situé sur le côté maintient les câbles en place afin de garantir leur organisation et de les protéger efficacement contre toute détérioration ou rupture potentielle.

Demandes

Qu'il s'agisse de salles de serveurs ou de centres de données, vous pouvez compter sur le rack de serveurs pour sécuriser vos actifs les plus précieux.

Server Room



Data Center



Parler à nos experts

Si vous préférez qu'ATEN vous contacte, veuillez remplir le formulaire et un représentant vous contactera dans les plus brefs délais.

<input type="text" value="First Name *"/>
<input type="text" value="Last Name *"/>
<input type="text" value="- Country *"/>
<input type="text" value="Company *"/>
<input type="text" value="Email *"/>
<input type="text" value="Phone Number"/>
<input type="text" value="- Customer Type *"/>
<input type="text" value="Job Title *"/>

Fonctionnalités

Avec plus de 30 ans d'expérience dans la R&D et la fabrication de produits d'armoires, ATEN est en mesure de concevoir des produits exclusifs adaptés aux besoins de ses clients. Nos produits pour armoires, tous très populaires, ont été certifiés UL et CE. Tous les produits pour rack ATEN sont conformes à la norme EIA/ECA-310-E. Nos armoires de haute qualité bénéficient de plusieurs brevets : M377678, M385174 et M513193.

Tous les racks réseau/serveur de la série PCE d'ATEN sont conçus pour économiser l'énergie et réduire les émissions de carbone. Ils se caractérisent tous par une construction robuste, une conception intelligente, une grande sécurité et une grande robustesse. Les solutions de rack ATEN sont idéales pour tous les types de centres de données et leur gestion des câbles

• Construction robuste

- Le cadre du rack se compose de trois parties : des colonnes en aluminium extrudé 6063 T5, des poutres et des raccords poutre-colonne en alliage d'aluminium (ADC12) avec des supports en T. Pour plus de robustesse, les poutres et les colonnes sont reliées aux raccords poutre-colonne par des vis M8
- Capacité de charge statique jusqu'à 1 800 kg et capacité de charge dynamique jusqu'à 1 000 kg
- Certifié MIL-STD-167/MIL-STD-810G pour les tests de vibration (norme militaire)
- Certifié GR-63-CORE Zone4 pour les tests sismiques (équivalent à un séisme de magnitude 8)
- Tous les produits rackables de la série PCE d'ATEN sont conformes à la norme EIA/ECA-310-E
- Les rails de montage réglables sont fabriqués en acier laminé à froid (SPCC). Les matériaux sont pliés trois fois afin d'améliorer leur capacité de charge

• Gestion du flux d'air

- Les composants de la structure sont conçus pour offrir une ergonomie optimale, une qualité de haute précision et une gestion optimale de la circulation de l'air afin d'économiser l'énergie et de réduire les émissions de carbone
- Les portes perforées assurent une circulation de l'air massive de l'avant vers l'arrière et offrent un taux de ventilation supérieur à 66 %. (La distance entre les coins de la maille hexagonale est de 2 mm et la longueur de son côté est de 5 mm.)
- Les panneaux latéraux à démontage rapide permettent une installation simple et sans effort
- L'unité de ventilation multi-modules (2 ventilateurs / 4 ventilateurs / 6 ventilateurs) permet de gérer efficacement l'air chaud provenant des équipements en fonctionnement. Ces ventilateurs sont conformes à la norme UL et contribuent à renforcer la sécurité électrique

• Conception intelligente

- Les couvercles supérieur et inférieur à dégagement rapide en plusieurs étapes permettent aux câbles de passer facilement à travers le rack
- Les positions en U sont numérotées sur les rails de montage réglables afin d'aider les experts informatiques à reconnaître la position pour installer rapidement l'équipement
- Les pieds de mise à niveau M16 maintiennent les racks en place en ajustant les pieds de mise à niveau, même si les racks sont installés dans une salle de serveurs dont le sol n'est pas surélevé
- Des boulons à œil (filetage M16) situés en haut du rack peuvent être utilisés pour suspendre et déplacer le rack lorsqu'aucun ascenseur n'est disponible
- Les rails de support horizontaux haute résistance permettent de répartir le poids des équipements informatiques, rendant les racks robustes et sûrs
- La conception des connexions antisismiques (telles que les connecteurs latéraux ou supérieurs) offre des connexions sûres entre les racks et entre les racks et le bâtiment

• Certifications

- Certifié UL et CE
- Compatible avec les dernières spécifications EIA/ECA-310-E
- Certifié MIL-STD-167/MIL-STD-810G pour les tests de vibration (norme militaire)
- Certifié GR-63-CORE Zone4 pour les tests sismiques (équivalent à un tremblement de terre de magnitude 8)
- Qualifié pour un test de charge statique de 1 800 kg

• Comprend

- Châssis pour rack de serveurs PCEI-NSR-42 × 1 pièce
- Portes avant et arrière perforées avec cadre en aluminium (avec serrure et clés) × 2 pièces
- Panneaux latéraux supérieurs et inférieurs amovibles × 2 jeux
- Panneaux de toit et de fond × 1 jeu
- Roulettes × 4 pièces
- Pieds de nivellement × 4 pièces
- Vis de montage M5 × 50 pièces
- Écrous cage × 80 pièces

*Pour plus d'informations sur les types de portes disponibles pour le rack, veuillez vous référer à la fiche technique

Caractéristiques

Function	PCEI-4210080-19	PCEI-4211080-19	PCEI-4212080-19
Référence	YFAB-420080-001	YFAB-421080-001	YFAB-422080-001
Propriétés physiques			
Hauteur du rack (espaces U)	42U	42U	42U
Hauteur interne	1869 mm	1869 mm	1869 mm
Hauteur totale, roulettes incluses	2045 mm	2045 mm	2045 mm
Hauteur totale, roulettes exclues	1965 mm	1965 mm	1965 mm
Profondeur totale	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Largeur totale	800 mm	800 mm	800 mm
Couleur	Noir / Blanc	Noir / Blanc	Noir / Blanc
Cadre du boîtier	AL 6063T5	AL 6063T5	AL 6063T5
Rails EIA 19 pouces	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Panneaux de toit et de fond	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Type de porte	Porte avant perforée avec cadre en aluminium Porte arrière perforée avec cadre en aluminium	Porte avant perforée avec cadre en aluminium Porte arrière perforée avec cadre en aluminium	Porte avant perforée avec cadre en aluminium Porte arrière perforée avec cadre en aluminium
Type de panneau latéral	Panneaux latéraux verrouillables - divisibles	Panneaux latéraux verrouillables - divisibles	Panneaux latéraux verrouillables - divisibles
Charge admissible (statique)	1800 kg	1800 kg	1800 kg
Charge admissible (dynamique)	1000 kg	1000 kg	1000 kg

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.