

Guide d'installation

Bloc d'alimentation NETGEAR pour switches manageables

APS150W, APS250W, APS299W, APS550W, APS1000W, APS600W et APS1200W



Contenu de la boîte

- Bloc d'alimentation
- Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
- Guide d'installation

Présentation

Le tableau suivant présente les blocs d'alimentation des switches manageables et les modèles dans lesquels ils sont pris en charge.

Modèle de bloc d'alimentation	Utilisé dans le modèle de switch
APS150W	M4300-28G M4300-52G
APS250W	M4300-8X8F M4300-12X12F M4300-24X24F
APS299W	M4300-16X
APS550W	M4300-28G-POE+ M4300-52G-POE+
APS1000W	M4300-28G-POE+ M4300-52G-POE+ M6100-3S RPS4000v2
APS600W	M4300-96X M4300-16X
APS1200W	M4300-96X

Voyant de contrôle de l'alimentation CA.

Tous les blocs d'alimentations disposent d'un voyant de contrôle de l'alimentation CA. Lors d'un fonctionnement normal, ce voyant s'allume en vert pour indiquer que le module d'alimentation reçoit une alimentation.

Voyant de contrôle de l'alimentation CC.

Le modèle APS150W dispose également d'un voyant de contrôle de l'alimentation CC. En fonctionnement normal, ce voyant s'allume en vert pour indiquer que les sorties CC respectent les limites réglementaires.

Installation d'un bloc d'alimentation supplémentaire

Les modèles disposant de plusieurs baies d'alimentation peuvent accueillir un bloc d'alimentation supplémentaire.

1. Retirez la plaque de protection de la baie d'alimentation dans laquelle vous souhaitez insérer le bloc d'alimentation supplémentaire.

2. Insérez le bloc d'alimentation supplémentaire dans la baie d'alimentation et poussez-le délicatement dans la baie.

ATTENTION : ne forcez pas lors de l'insertion du bloc d'alimentation. Vous pourriez endommager les connecteurs à l'arrière du bloc d'alimentation et sur la plaque centrale.

3. Connectez l'extrémité du cordon d'alimentation au réceptacle d'alimentation du bloc d'alimentation.
4. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale ou un bloc multiprise.

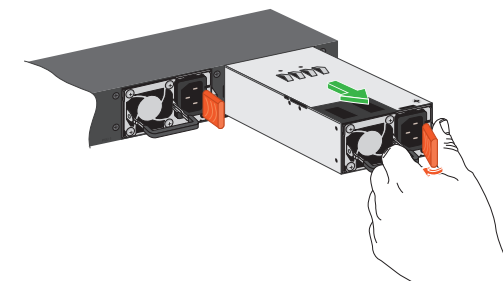
Lorsque vous activez l'alimentation, le voyant AC OK du module d'alimentation s'allume. Le voyant du switch de la baie d'alimentation s'allume également.

Si ces voyants ne s'allument pas, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché et que la source d'alimentation est correcte.

Remplacement d'un bloc d'alimentation

Les blocs d'alimentation des modèles pouvant accueillir plusieurs blocs d'alimentation sont enfichables à chaud.

1. Si votre switch ne fonctionne qu'avec un seul bloc d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation et laissez le switch hors tension.
Si votre switch fonctionne avec plusieurs blocs d'alimentation, vous n'avez pas besoin de mettre le switch hors tension pour effectuer un remplacement à chaud.
2. Retirez le bloc d'alimentation de la baie d'alimentation en déplaçant le loquet de blocage orange vers la gauche, puis en tirant la poignée d'extraction.
3. Insérez le bloc d'alimentation de remplacement dans la baie d'alimentation et poussez-le délicatement dans la baie jusqu'à ce que le loquet se verrouille.



ATTENTION : ne forcez pas lors de l'insertion du bloc d'alimentation. Vous pourriez endommager les connecteurs à l'arrière du bloc d'alimentation et sur la plaque centrale.

- Connectez l'extrémité du cordon d'alimentation au réceptacle d'alimentation du bloc d'alimentation.
- Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale ou un bloc multiprise.

Lorsque vous activez l'alimentation, le voyant AC OK du module d'alimentation s'allume. Le voyant du switch de la baie d'alimentation s'allume également.

Si ces voyants ne s'allument pas, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché et que la source d'alimentation est correcte.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Bloc d'alimentation
Entrée CA	<ul style="list-style-type: none"> APS150W. 100-127 VCA, 3A, 50-60 Hz ou 200-240 VCA, 1,5 A, 50-60 Hz APS250W. 100-240 VCA, 3,5-2 A, 50-60 Hz APS299W. 100-240 VCA, 5-2,5 A, 50-60 Hz APS550W. 100-240 VCA, 9-4 A, 50-60 Hz APS1000W. 100-127 VCA, 9,9 A, 50-60 Hz ou 200-240 VCA, 7,8 A, 50-60 Hz APS600W. 90-132 VCA, 8 A, 47-63 Hz ou 180-264 VCA, 4 A, 47-63 Hz APS1200W. 90-132 VCA, 15A, 43-67 Hz ou 180-264 VCA, 8A, 43-67 Hz

Spécifications	Bloc d'alimentation
Sortie CC	<ul style="list-style-type: none"> APS150W. +12 V 12,5 A APS250W. +12 V, 20 A ou +12 VSB 1A APS299W. +54,5 V, 5,51 A APS550W. +54V, 10,95 A ou +12 VSB 2,08 A APS1000W. 56 V, 12,12 A ou +12 VSB 1,8 A (@ 100-127 VCA) 56V, 17,35 A ou +12 VSB 2,4 A (@ 200-240 VCA) APS600W. +54,5 VCC., 11 A APS1200W. +54,5 VCC, 22A @ 230 VCA, ou 18,35 A @ 115 VCA
Dimensions (H x l x P)	<ul style="list-style-type: none"> APS150W. 39 x 50,5 x 185 mm APS250W. 39 x 74 x 185 mm APS299W. 39 x 74 x 194 mm APS550W et APS1000W. 40 x 87 x 208 mm APS600W et APS1200W. 40 x 73 x 185 mm
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> APS250W. 0 à 50 °C APS150W, APS299W, APS550W, APS1000W, APS299W, APS600W et APS1200W. -5 à 50 °C
Humidité relative de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> APS150W. Jusqu'à 95 % sans condensation APS250W, APS299, APS550W, APS1000W, APS600W, et APS1200W. 5 % à 95 % sans condensation
Plage d'altitude de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> APS250W, APS550W, et APS1000W. Jusqu'à 3 000 m au-dessus du niveau de la mer APS150W, APS299W, APS600W et APS1200. Jusqu'à 5 000 m au-dessus du niveau de la mer
Température de stockage	<ul style="list-style-type: none"> APS150W, APS250W et APS299W. -40 à 70 °C APS550W, APS1000, APS600W et APS1200W. -40 à 185 °C
Altitude de stockage	En dessous de 15 000 m au-dessus du niveau de la mer
Durée de vie	4 534 733 heures (~517 ans) à 25 °C

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur <https://www.netgear.com/support/> pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et aux manuels de l'utilisateur les plus récents, et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. Si vous connectez des câbles ou des appareils situés à l'extérieur à cet appareil, consultez <https://kb.netgear.com/000057103> pour lire des informations sur la sécurité et la garantie.

Conformité		
Sécurité	IEC 60950-1, EN 60950-1, rapport/certificat CB, UL/CSA 60950-1 Directive basse tension 2006/95/EC (Europe) CCC (Chine) KC (Corée)	
EMC	Emission CC/ICES-003 (Etats-Unis/Canada) Emission CRISP 22 (International) Emission EN55022 (Europe) Immunité EN55024 (Europe) EN61000-4-2 Décharges électrostatiques EN61000-4-3 Champs électromagnétiques rayonnés EN61000-4-4 Transitoires électriques rapides en salves de niveau 4 EN61000-4-5 Ondes de choc	EN61000-4-6 Perturbations conduites EN61000-4-8 Champs magnétiques à la fréquence réseau EN61000-4-11 Creux de tension, coupures brèves et aux variations de tension EN61000-4-8 Champs magnétiques à la fréquence réseau EN61000-4-11 Creux de tension, coupures brèves et aux variations de tension EN61000-3-2 Courant harmonique (Europe) EN61000-3-3 Fluctuation de tension et de papillotement (Europe)

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA
(Etats-Unis)



NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlande



201-25923-01

Août 2019

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.