



### Un switch PoE à un prix accessible !

Le switch ProSafe FS108P concentre alimentation électrique et partage de données en un point unique, grâce à la technologie PoE (alimentation électrique par câble Ethernet), au moyen d'un câble Ethernet de catégorie 5. Les huit ports Fast Ethernet peuvent être utilisés pour toute connexion 10/100 Mbit/s, et quatre d'entre eux peuvent fournir une alimentation répondant à la norme IEEE 802.3af. Un système d'algorithme sophistiqué à détection automatique permet d'alimenter uniquement les périphériques compatibles 802.3af. Aucun risque d'endommager votre équipement, qu'il soit PoE ou pas. En outre, l'alimentation est coupée dès que le matériel PoE est débranché du switch. Intuitif et fiable, le ProSafe FS108P identifie automatiquement les besoins en PoE, vitesse, mode duplex et type de câble, grâce à AutoUplink™.

Proposé à un tarif abordable, le ProSafe FS108P alimente en PoE le réseau des petites entreprises souhaitant simplifier l'installation de points d'accès wireless et de caméras de surveillance sur IP. Ces caméras seront de préférence installées au plafond, ou en haut des murs, et généralement loin de la prise électrique la plus proche. Avec le PoE, il n'est plus nécessaire d'installer une prise électrique dédiée à l'alimentation des caméras. Cela autorise une plus grande latitude dans le choix de l'emplacement des périphériques lorsque le réseau électrique est difficile d'accès, et permet d'abaisser les coûts d'installation. Compact et souple d'utilisation, le ProSafe FS108P est la solution idéale pour une petite entreprise qui souhaiterait équiper son réseau en PoE et déployer des points d'accès wireless et des caméras de surveillance sur IP, sans y consacrer un budget conséquent. Qu'espérer de plus ? Son installation est aisée et ne nécessite que quelques clics. L'assistant vous aidera à optimiser la performance.

#### Flexible

Vous disposez de huit ports pour connecter des périphériques Ethernet ou Fast Ethernet, dont quatre permettent d'alimenter des matériels IP utilisant la norme 802.3af, comme des points d'accès wireless ou des caméras de surveillance sur IP. Installez ces matériels norme 802.3af là où ils sont les plus efficaces, c'est à dire en haut des murs ou au plafond pour une couverture maximale, ou à tout autre emplacement qui vous convient. Courant électrique et données sont acheminés via un câble de catégorie 5 standard.

#### Plug and Play

Le ProSafe FS108P détecte et adapte automatiquement la vitesse et le type de câblage réseau, s'intégrant tout naturellement à votre réseau Ethernet 10/100 existant. Quant au PoE, le switch identifie automatiquement les périphériques utilisant la norme 802.3af, et fournit l'alimentation électrique nécessaire. Grâce aux voyants lumineux en façade, vous pouvez surveiller l'activité du switch et des fonctions PoE.

#### Silencieux et compact

Pratique, il offre un encombrement minimum : boîtier métallique robuste 9", facile à positionner sur votre bureau ou sur un mur, grâce au kit de montage inclus. Conçu sans ventilateur, le FS108P s'intégrera en toute discrétion dans votre environnement de travail.

#### Valeur ajoutée

Réunissant partage de données et PoE en un seul appareil, le FS108P permet d'économiser de l'espace, de limiter le nombre de câbles, et rend inutile l'installation de prises de courant dédiées. Les coûts d'intégration s'en trouvent réduits, l'installation d'un équipement PoE est simplifiée : plus besoin de faire appel à un électricien ou d'utiliser des rallonges électriques. En fin de compte, le FS108P vous offre des quantités d'avantages à un prix raisonnable.



Support  
Technique

0820 88 71 77\*

\* 0,118 TTC la minute  
Plus d'informations sur  
<http://www.netgear.fr/hotline>



## Spécifications techniques

### • Ports réseaux

- 8 ports RJ-45 10/100 auto speed-sensing

### • Standards et protocoles réseaux

- IEEE 802.3i 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3x Flow control
- IEEE 802.3af DTE Power via MDI

### • Performance

- Mode de transfert : Store-and-Forward
- Bande passante : 1.6 Gbps
- Temps de latence : moins de 20 microsecondes pour une trame 64 bytes pour une transmission de 100Mbps à 100 Mbps
- Mémoire : 96 KB
- Taille de la base d'adresse MAC : 1000
- Adressage : MAC 48 bit
- Durée de vie : 190 000 heures (~ 21 ans)
- Bruit : 0 dB

### • LED

- Système : Alimentation, PoE
- Par port : Lien, Activité, Vitesse, Activité PoE, défaut PoE

### • Alimentation

- Consommation électrique : 44W maximum
- Consommation électrique 802.3af : 32W maximum (ports 1 à 4)
- 48 VDC, 0.8A

### • Spécifications physiques

- Dimensions : 27 x 235 x 103 mm
- Poids : 0.74 kg

### • Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : de 0° à 40° C
- Température de stockage : de -10° à 70° C
- Hygrométrie de fonctionnement : 90% hors condensation
- Hygrométrie de stockage : 95% hors condensation
- Altitude de fonctionnement : 3000 m max
- Altitude de stockage : 3000 m max

### • Emissions électromagnétiques

- CE mark, commercial
- FCC Part 15 class B
- VCCI class B
- EN 55022 (CISPR 22), Class B
- C-Tick

### • Immunité électromagnétique

- EN 55024

### • Sécurité

- CE mark, commercial
- CE/LVD EN60950

### Garantie

- Garantie à vie NETGEAR

## ProSupport

### • On Call 27 x 7

- PMB0331

### • Xpress HW

- PRR0331

## Contenu

- Switch ProSafe PoE 8 ports 10/100 FS108P
- Alimentation
- Kit de montage mural
- Guide d'installation
- Support d'information et de garantie

## Référence locale

- FS108PEU

# NETGEAR®

2, rue de Marly  
78150 LE CHESNAY  
Tél : 01 39 23 98 50  
Fax : 01 39 43 08 47  
www.NETGEAR.fr

© 2007 NETGEAR, Inc. NETGEAR, the NETGEAR logo, Connect with Innovation, Everybody's connecting, the Gear Guy logo, IntelliFi, ProSafe, RangeMax and Smart Wizard are trademarks or registered trademarks of NETGEAR, Inc. in the United States and/or other countries. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Information is subject to change without notice. All rights reserved.