

Switch ProSafe 16 ports 10/100 dont 8 ports PoE

FS116Pv2



Un switch PoE à un prix accessible

Le switch ProSafe FS116P 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 16 ports Fast Ethernet peuvent être utilisés pour toute connexion 10/100 Mbit/s, et 8 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 FS116P identifie automatiquement les besoins en PoE, vitesse, mode duplex et type de câble, grâce à AutoUplink™.

Proposé à un tarif abordable, le ProSafe FS116P alimente en PoE le réseau des petites entreprises souhaitant simplifier l'installation de téléphones IP, de points d'accès WiFi 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 donne plus de 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 FS116P 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.

En résumé

Un switch PoE à un prix accessible

Vous disposez de 16 ports pour connecter des périphériques Ethernet ou Fast Ethernet, dont 8 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

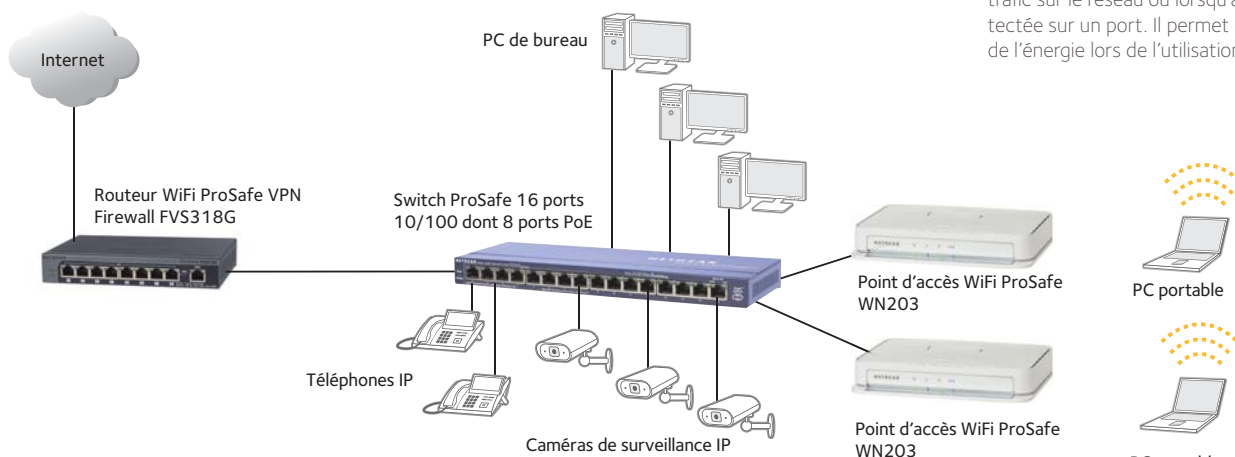
Le ProSafe FS116P détecte et adapte automatiquement la vitesse et le type de câblage réseau, s'intégrant tout naturellement à votre réseau Ethernet 10/100 existant. Quant au PoE, le switch identifie automatiquement les périphériques utilisant la norme 802.3af et fournit l'alimentation électrique nécessaire. 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 de 1" de haut sur 4" de profondeur, facile à positionner sur votre bureau ou sur un mur, grâce au kit de montage inclus. Conçu sans ventilateur, le FS116P s'intégrera en toute discrétion dans votre environnement de travail.

Economie d'énergie

Le FS116P supporte le standard IEEE 802.3az. Il réduit les consommations d'énergie lorsqu'il a peu de trafic sur le réseau ou lorsqu'aucune activité n'est détectée sur un port. Il permet également d'économiser de l'énergie lors de l'utilisation de câble court.



Spécifications techniques

Ports réseaux

- 16 ports 10/100 Mbps RJ-45 auto-sensing

Standards

- IEEE 802.3i 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.1p priority tags
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.3af Power over Ethernet
- IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet

Performance

- Mode de transfert : Store-and-forward
- Bande passante : 32 Gbps
- Taille de base d'adresse MAC : 8 000
- Durée de vie : 546 673 heures (62 ans)
- Bruit : 0 dB

LEDs

Switch

- Alimentation, PoE Max

Par port

- Lien, activité, Vitesse, PoE actif, défaut PoE

Alimentation

- Consommation totale : 80W max
- Budget PoE : 70 W max
- 48V DC, 1.66A

Spécifications physiques

Dimensions :

- 286 x 102 x 27 mm

Poids :

- 0.830 kg

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement

- de 0°C à 40°C

Température de stockage

- de -10° à 70°C

Hygrométrie de fonctionnement

- 90% d'humidité relative hors condensation

Hygrométrie de stockage

- 95% d'humidité relative hors condensation

Altitude de fonctionnement

- 3 000 mètres max

Altitude de stockage

- 3 000 mètres max

Emissions électromagnétiques

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

Immunité électromagnétique

- EN 55024

Normes de sécurité

- CE mark, commercial
- CE/LVD EN60950

Garantie

- Garantie à vie

Packs ProSupport

OnCall 24x7, Catégorie 1

- PMB0331

XPressHW, Catégorie 1

- PRR0331

Contenu

- Un switch ProSafe 16 ports Gigabit dont 8 PoE (FS116P)
- Alimentation
- Kit d'installation mural
- Guide d'installation

Références

- FS116PEU