# SF124 Commutateur PoE 24 ports pour 24 caméras IP



**EN\*\*** 

CODE: SF124 v.1.1/III

TYPE: SF124 Commutateur PoE 24 ports pour 24

caméras IP



### Caractéristi ques:

- Commutateur 24 ports 24 ports PoE 10/100 Mb/s (transfert de données et alimentation électrique) 2 ports 10/100/1000 Mb/s (ports G1/TP, G2/TP) (UpLink) 2 ports 1000 Mb/s SFP (ports G1/SFP, G2/SFP) (UpLink)
- 30W pour chaque port PoE, prend en charge les appareils conformes à la norme IEEE802.3af/at (PoE+)
- Prise en charge de l'apprentissage automatique et du vieillissement automatique des adresses MAC (taille de 16K)

- Indication par LED
- Éléments d'assemblage supplémentaires
- garantie 2 ans à partir de la date de production

#### **DESCRIPTION**

Le SF124 est un commutateur PoE 24 ports conçu pour alimenter les caméras IP fonctionnant au standard IEEE 802.3af/at. La détection automatique de tout appareil alimenté selon la norme PoE/PoE+ est activée sur les ports 1 à 24 du commutateur. Les ports G1/TP et G2/TP sont utilisés pour la connexion d'un autre appareil réseau via un connecteur RJ45. Le commutateur est équipé d'emplacements SFP (marqués G1/SFP et G2/SFP), l'utilisation d'un module de fibre optique (GBIC) permet la transmission par fibre optique. L'état de fonctionnement de l'appareil est affiché sur l'écran LED situé sur le panneau avant.

La technologie PoE garantit une connexion réseau et réduit les coûts d'installation en éliminant la nécessité de fournir un câble d'alimentation séparé pour chaque appareil. Cette méthode permet d'alimenter d'autres périphériques réseau, tels qu'un téléphone IP, un point d'accès sans fil ou un routeur.

#### **PARAMÈTRES TECHNIQUES**

| Ports                           | 24 x PoE (10/100 Mb/s) (RJ-45)   |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| 1 0115                          | 2 x UpLink (10/100/1000 Mb/s) (RJ-45) 2 x                                  |  |  |  |
|                                 | UpLink (1000 Mb/s) (K3-45) 2 X   |  |  |  |
|                                 | avec auto-négociation de la vitesse de connexion et MDI/MDIX Auto Cross)   |  |  |  |
|                                 | avec auto-negociation de la vitesse de connexion et MDI/MDIA Auto Closs)   |  |  |  |
| Alimentation PoE                | IEEE 802.3af/at (1÷24 ports), 52 V DC / 30 W sur chaque port *             |  |  |  |
| Protocoles, normes              | IEEE802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CD, TCP/IP                                  |  |  |  |
| Largeur de bande                | 14,8 Gb/s  |  |  |  |
| Méthode de transmission         | Enregistrement et transmission   |  |  |  |
|                                 | Alimentation de  |  |  |  |
| Indication optique du           | l'interrupteur Lien  |  |  |  |
| fonctionnement                  | État du PoE  |  |  |  |
| Alimentation électrique         | ~100-240 V ; 50/60 Hz ; 3 A  |  |  |  |
| Conditions de fonctionnement    | Température : -10°C÷ +40(°)°C, humidité relative 20%90%, sans condensation |  |  |  |
| Dimensions                      | L=442, H=44, P=224 [+/- 2mm]   |  |  |  |
| Équipement supplémentaire       | support pour RACK 19"  |  |  |  |
| Longueur du câble AC            | 1,2 m  |  |  |  |
| Poids net/brut                  | 3,0 / 3,5 [kg]   |  |  |  |
| Classe de protection EN 62368-1 | I (premier)  |  |  |  |
| Température de stockage         | -20°C ÷ +60°C  |  |  |  |
| Déclarations, garantie          | CE, 2 ans à compter de la date de production                               |  |  |  |

<sup>\*</sup> La valeur donnée de 30 W par port est la valeur maximale. La consommation totale ne doit pas dépasser 240 W.











## Schémas de connexion









