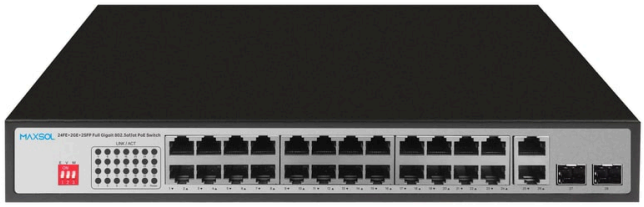
COMMUTATEURS RÉSEAU

# Commutateur PoE Gigabit non administrable longue portée, 24 ports, 300W

**Modèle** PS12402FG



PS12402FG : commutateur PoE Gigabit non administrable, 24 ports, 2 liaisons montantes RJ45 et 2 SFP, 300 W, mode Extend 300 m, VLAN et watchdog PoE.

## Caractéristiques

- 24 ports PoE Gigabit, 2 ports de liaison montante RJ45 Gigabit et 2 ports de liaison montante SFP Gigabit
- Les modes DIP E/V/W assurent une portée Extend de 300 m, l'isolation VLAN et une fonction watchdog PoE intelligente
- Capacité de commutation non bloquante de 56 Gbit/s
- Tous les ports PoE prennent en charge IEEE 802.3af/at, jusqu'à 30 W par port
- Budget PoE total de 300 W avec alimentation AC intégrée
- Installation sur un bureau, au mur ou dans un rack 1U

# Spécifications

MAXSOL France

## Interfaces

| | |
|---|---|
| Modèle | PS12402FG |
| Ports fixes | 24 ports PoE 10/100/1000Base-T/TX (données/alimentation) ; 2 ports de liaison montante RJ45 10/100/1000Base-T/TX (données) ; 2 emplacements de liaison montante SFP 100/1000Base-X (données) |
| Norme PoE | Tous les ports PoE prennent en charge IEEE 802.3af/at, jusqu'à 30 W par port |
| Protocoles réseau | IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX |
| Modes du commutateur DIP | E – mode Extend : transmission jusqu'à 300 m avec réglage automatique du débit par port (limité à 10 Mbit/s) ; V – mode VLAN : isole les ports PoE tout en maintenant la communication avec les liaisons montantes ; W – mode Watchdog : détecte les caméras IP qui ne répondent plus et redémarre automatiquement leur alimentation PoE |
| Caractéristiques des ports Ethernet | Détection automatique 10/100/1000Base-T(X), duplex intégral/semi-duplex, MDI/MDI-X automatique |
| Caractéristiques des ports fibre | Emplacements SFP Gigabit ; modules fibre commandés séparément, avec options LC monomode/multimode et monofibre/bifibre |

## Fonctions de commutation

| | |
|---|---|
| Capacité de commutation | 56Gbps |
| Débit de retransmission | 41,67 Mpps |
| Tableau des adresses MAC | 8K |
| Mémoire tampon | 4M |
| Mode de transmission | Stockage et retransmission |
| Transmission sur paire torsadée | 10BASE-T : câble UTP Cat5 jusqu'à 300 m ; 100BASE-TX et 1000BASE-T : câble UTP Cat5 ou supérieur jusqu'à 100 m |
| Broche d'alimentation | 1/2(+), 3/6(-) |
| Alimentation | 300 W, AC 100–240 V, 50–60 Hz |
| Puissance absorbée | Veille <5 W ; pleine charge <300 W |

## Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Indicateurs DEL | PWR (vert) ; Link/Act des ports 1–28 (vert) |
| Température / humidité de fonctionnement | De -20 °C à +55 °C ; 5–90 % HR, sans condensation |
| Température / humidité de stockage | De -40 °C à +75 °C ; 5–95 % HR, sans condensation |
| Montage | Pose sur un bureau, montage mural ou en rack 1U |
| Protection | IEC 61000-4-2 ESD : ±8 kV au contact, ±15 kV dans l'air ; IEC 61000-4-5 surtension : alimentation CM ±4 kV / DM ±2 kV, ports ±4 kV |
| Dimensions | 330 × 215 × 44 mm |
| Poids net / brut | <2,5 kg / ◌ kg |
| Niveau de protection | IP30 |

## Contenu de l'emballage

| | |
|---|---|
| Commutateur | 1 pièce |
| Cordon d'alimentation | 1 pièce |
| Guide d'installation rapide | 1 pièce |

# Nous contacter

Maxsol France

**Courriel**

sales@maxsol-tech.com