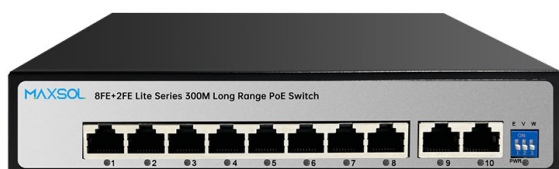


## COMMUTATEURS RÉSEAU

# Commutateur Fast Ethernet PoE+ à 8 ports avec Watchdog

Modèle PS1802E-L



Le commutateur PS1802E-L dispose de 8 ports Fast Ethernet PoE+, de 2 liaisons montantes Fast Ethernet, de l'isolation VLAN, du mode Extend à 300 m et de la fonction PoE Watchdog pour les réseaux de vidéosurveillance.

## Caractéristiques

- Commutateur PoE longue portée 300M série Lite, 8FE+2FE avec liaison montante
- Alimentation interne de 96W
- Prise en charge de l'autorécupération du réseau par AI Watchdog
- Fonction de protection contre les surtensions 6KV
- Conforme à IEEE 802.3af/at, jusqu'à 30 W par port PoE
- Le sélecteur DIP prend en charge le VLAN, le mode Extend 300M et le Watchdog
- Installation sur un bureau ou au mur

# Spécifications

## Interfaces

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle    | PS1802E-L                                                                                                |
| Port fixe | 8 × ports PoE 10/100Base-T/TX (données/alimentation) ; 2 × ports montants RJ45 10/100Base-T/TX (données) |

## PoE

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port PoE                              | Les ports 1-8 prennent en charge le PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fonction du commutateur DIP à 3 modes | E – Mode Extend : Étend la distance de transmission PoE jusqu'à 300 m tout en maintenant une transmission stable des données et de l'alimentation. V – Mode VLAN : Isole les ports PoE entre eux tout en permettant la communication avec le port montant, ce qui améliore la sécurité et réduit le trafic de diffusion. W – Mode Watchdog : Détecte automatiquement les caméras IP qui ne répondent pas et redémarre leur alimentation PoE pour rétablir leur fonctionnement, en réduisant les interruptions et les coûts de maintenance. |
| Protocole de réseau                   | IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fonction de port Ethernet             | 10/100Base-T(X) détection automatique, entièrement/demi Duplex MDI/MDI-X adaptative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mode de transmission                  | Stockage et retransmission                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Caractéristiques du commutateur

|                                       |                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Capacité de commutation               | 2.0Gbps                                                                      |
| Débit de retransmission               | 1.49Mpps                                                                     |
| MAC                                   | 2K                                                                           |
| Mémoire tampon                        | 768K                                                                         |
| Transmission sur paire torsadée       | 10BASE-T:Cat5 UTP(≤300 mètres) 100BASE-TX:Cat5 ou ultérieur UTP(≤100 mètres) |
| Broche d'alimentation                 | Par défaut 1/2(+), 3/6(-)                                                    |
| Puissance maximale / moyenne par port | 30W/15.4W                                                                    |
| Puissance totale                      | 96W                                                                          |
| Consommation d'énergie                | Veille < 5 W ; pleine charge < 96 W                                          |

## Caractéristiques physiques

|                                          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicateur DEL                           | Indicateur d'alimentation: PWR (Vert) Indicateur réseau: 1-8(Link/Act)/ (Vert), 9-10(Link/Act)/ (Vert)                                                                     |
| Alimentation                             | Adaptateur secteur intégré AC100~240V 50-60Hz, 96W                                                                                                                         |
| Température / humidité de fonctionnement | -20~+55°C;5%~90% HR non condensé                                                                                                                                           |
| Température / humidité de stockage       | -40~+75°C;5%~95% HR non condensé                                                                                                                                           |
| Dimension                                | 195*135*40mm                                                                                                                                                               |
| Poids net / brut                         | <1.0kg / <1.2kg                                                                                                                                                            |
| Méthode d'installation                   | type de bureau, monté au mur                                                                                                                                               |
| Protection                               | IEC 61000-4-2 (ESD) : décharge au contact ±8 kV, décharge dans l'air ±15 kV; IEC 61000-4-5 (protection foudre/surtension) : alimentation CM ±4 kV / DM ±2 kV ; ports ±4 kV |
| 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

---

### Site web

<https://maxsol-tech.fr>

### WhatsApp

Discuter sur WhatsApp

### Courriel

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)

### Zone desservie

France

Facebook

LinkedIn

WhatsApp