

МЕРЕЖЕВИЙ КОМУТАТОР

## 4-портовий комутатор AI PoE великої дальності, 60W, 2 порти висхідного з'єднання

Модель PS1402E-L



Промисловий 4-портовий комутатор PoE з AI Watchdog і подовженням до 300m. Надійний захист від імпульсних перенапруг 6KV і підтримка VLAN. Оптимально для інтеграторів відеоспостереження.

### Особливості

- Комутатор PoE серії Lite великої дальності 300M із висхідним з'єднанням 4FE+2FE
- Внутрішній адаптер живлення 60W
- Підтримка самовідновлення мережі за допомогою AI (сторожовий таймер watchdog)
- Підтримка настільного встановлення та монтажу на стіні
- Відповідає IEEE 802.3af/at, до 30 W на порт PoE
- Підтримка DIP-перемикача для VLAN / Extend 300M / Watchdog
- Підтримка автоузгодження 10/100Mbps
- Функція захисту від імпульсних перенапруг 6KV

## Технічні характеристики

### Інтерфейси

|                 |                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель          | PS1402E-L                                                                                                   |
| Фіксований порт | 4* порти PoE 10/100Base-T/TX (дані/живлення), 2* порти RJ45 10/100Base-T/TX для висхідного з'єднання (дані) |

### PoE

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порт PoE                    | Порти 1-4 підтримують PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DIP-перемикач із 3 режимами | E — режим Extend: збільшує дальність PoE до 300 м зі стабільним передаванням даних і живлення.<br>V — режим VLAN: ізолює кожен порт PoE від інших, зберігаючи зв'язок із висхідним портом, що підвищує безпеку мережі та зменшує ширококомовний трафік.<br>W — режим Watchdog: автоматично виявляє IP-камери, що не відповідають, і перезавантажує їхнє живлення PoE для відновлення нормальної роботи, мінімізуючи простой та витрати на обслуговування. |
| Мережевий протокол          | IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Можливості порту Ethernet   | Автовизначення 10/100Base-T(X), повний/напівдуплексний режим, адаптивний MDI/MDI-X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Режим пересилання           | Зберігання з подальшим передаванням                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Характеристики комутатора

|                                          |                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комутаційна здатність                    | 1.2Gbps                                                                                                |
| Швидкість пересилання                    | 0.89Mpps                                                                                               |
| MAC                                      | 2K                                                                                                     |
| Буферна пам'ять                          | 768K                                                                                                   |
| Передавання витою парою                  | 10BASE-T: кабель UTP Cat5 (≤300 метрів); 100BASE-TX: кабель UTP Cat5 або вищої категорії (≤100 метрів) |
| Контакти живлення                        | Типово 1/2(+), 3/6(-);                                                                                 |
| Максимальна / середня потужність на порт | 30W/15.4W                                                                                              |
| Загальна потужність                      | 60W                                                                                                    |
| Споживана потужність                     | Очікування: < 3W; повне навантаження: < 60W                                                            |

### Фізичні характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Світлодіодний індикатор            | Індикатор живлення: PWR (зелений); індикатор мережі: 1-4(Link/Act)/ (зелений), 5-6(Link/Act)/ (зелений)                                                             |
| Блок живлення                      | Вбудований адаптер живлення AC100~240V 50-60Hz, 60W                                                                                                                 |
| Робоча температура / вологість     | -20~+55°C:5%~90% RH без конденсації                                                                                                                                 |
| Температура / вологість зберігання | -40~+75°C:5%~95% RH без конденсації                                                                                                                                 |
| Розміри                            | 195*135*40mm                                                                                                                                                        |
| Маса нетто / брутто                | < 0.75kg / < 1kg                                                                                                                                                    |
| Спосіб монтажу                     | Настільне встановлення, монтаж на стіні                                                                                                                             |
| Захист                             | IEC61000-4-2(ESD): контактний розряд ±8kV, повітряний розряд ±15kV; IEC61000-4-5 (захист від блискавки/імпульсних перенапруг): живлення: CM±4kV/DM±2kV; порт: ±4kV. |
| Ступінь захисту                    | IP30                                                                                                                                                                |

### Комплект постачання

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Комутатор                          | 1 шт. |
| Шнур живлення                      | 1 шт. |
| Коротка інструкція зі встановлення | 1 шт. |



## Зв'яжіться з нами

Maxsol Україна

---

Електронна пошта

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