

## SWDGP-141SFPA

Промышленный 6-портовый неуправляемый PoE-коммутатор в узком корпусе



- 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E.
- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3at (до 30 Вт на порт)
- Крепление на DIN-рейку или на стену

### Описание

SWDGP-141SFPA - промышленный гигабитный неуправляемый PoE-коммутатор. Устройство поддерживает функцию PoE (Power over Ethernet) – передачу сигнала и питания по одному кабелю витая пара. Коммутатор имеет 1 порт 10/100/1000Base-T(X), 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E. и 1 порт 100/1000Base-X SFP, скорость которого настраивается с помощью DIP-переключателей. SWDGP-141SFPA имеет прочный корпус с классом защиты IP-30, работает при температурах от -40 до 70°C и поэтому подходит для промышленных условий.

### Ключевые особенности

- 4 порта 10/100/1000Base-T(X) PoE P.S.E.
- 1 порт 10/100/1000Base-T(X)
- 1 порт 100/1000Base-X SFP
- Соответствует требованиям стандарта IEEE 802.3at (до 30 Вт на порт)
- Поддержка автосогласования и авто-MDI/MDI-X
- Тип передачи: с промежуточным хранением
- Поддержка Flow control
- Класс защиты IP30
- Крепление на DIN-рейку или на стену

### Технические характеристики

| Порты                             |  |
|-----------------------------------|--|
| 10/100/1000 Base-T(X) P.S.E. RJ45 | 4  |
| 10/100/1000 Base-T(X) RJ45        | 1  |
| 100/1000Base-X SFP                | 1  |
| Технологии                        |  |
| Стандарты Ethernet                | IEEE 802.3 10Base-T<br>IEEE 802.3u 100Base-TX<br>IEEE 802.3z 1000Base-X<br>IEEE 802.3ab 1000Base-T<br>IEEE 802.3x Flow Control<br>IEEE 802.3at PoE |
| Таблица MAC адресов               | 1K   |

|  |  |
|--|--|
| Технология передачи                                | Store-and-Forward  |
| <b>Светодиодные индикаторы</b>                     |  |
| Индикаторы питания                                 | Зеленый: питание – 2 светодиода  |
| Индикатор сбоя                                     | Оранжевый: горит при сбое на входах питания PWR1 или PWR2  |
| Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) P.S.E. RJ45 | Зеленый: горит при активности порта и наличии связи;<br>Зеленый: горит при потреблении   |
| Индикаторы портов 10/100/1000Base-T(X) RJ45        | Зеленый: горит при активности порта и наличии связи;<br>Оранжевый: горит при соединении на скорости 100Мб/с  |
| Индикаторы портов 1000Base-FX SFP                  | Зеленый: горит при активности порта и наличии связи  |
| <b>DIP-переключатели для скорости SFP</b>          |  |
| DIP-переключатель 1/2                              | DIP-переключатель 1 (ON) и DIP- переключатель 2 (ON): скорость SFP 100Мб/с;<br>DIP-переключатель 1 (OFF) и DIP- переключатель 2 (OFF): скорость SFP 1000Мб/с |
| <b>DIP-переключатели</b>                           |  |
| DIP-переключатель 1                                | Предупреждение о сбое на входе питания 1: (ON) вкл, (OFF) откл;  |
| DIP-переключатель 2                                | Предупреждение о сбое на входе питания 2: (ON) вкл, (OFF) откл   |
| <b>Сигнальный контакт</b>                          |  |
| Реле   | Контакт реле – 1А при 24VDC  |
| <b>Питание</b>                                     |  |
| Входы питания с резервированием                    | Двойной вход питания 50-57VDC на 6-контактной клеммной колодке   |
| Потребляемая мощность (типовая)                    | 6,2 Вт (без учета PoE)   |
| Защита от перегрузки                               | Присутствует   |
| Защита от обратной полярности                      | Нет  |
| <b>Физические характеристики</b>                   |  |
| Класс защиты                                       | IP30   |
| Размеры (Ш x Г x В)                                | 26.1(Ш) x 94.9(Г) x 144.3(В) мм  |
| Вес  | 395г   |
| <b>Рабочая среда</b>                               |  |
| Температура хранения                               | От -40 до 85°C   |
| Рабочая температура                                | От -40 до 70°C   |
| Рабочая влажность                                  | От 5% до 95% (без конденсата)  |
| <b>Соответствие стандартам</b>                     |  |
| EMI  | FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A   |
| EMS  | EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11                                     |
| Удары  | IEC60068-2-27  |
| Свободное падение                                  | IEC60068-2-32  |
| Вибрация   | IEC60068-2-6   |
| Гарантия   | 5 лет  |

## Размеры

