

## Инструкция

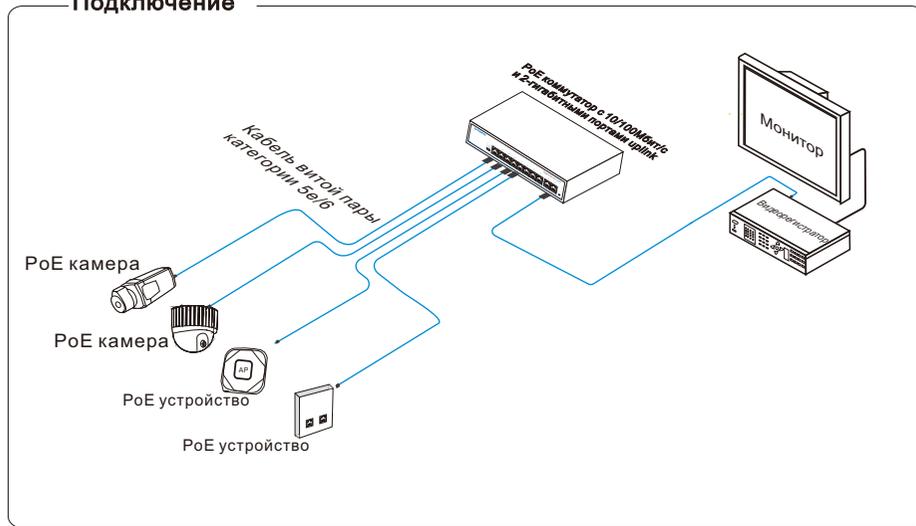
SF18P-LM и SF26P-LM

18/26-портовый PoE коммутатор с 10/100Мбит/с портами PoE и 2-гигабитными портами uplink

PoE коммутаторы на 16/24\*10/100 Мбит/с PoE портов и 2\*10/100/1000 Мбит/с Uplink порта, широко используются в системах видеонаблюдения, сетевых инженерных проектах и так далее. Коммутаторы соответствуют стандарту IEEE802.3af/at, и максимальная выходная мощность PoE для каждого порта составляет 30Вт. Оснащен защитой от перенапряжения и электростатического разряда до 6кВ.

POE коммутатор поддерживает 3 режима работы (Default, VLAN, CCTV) и полностью соответствует требованиям системы видеонаблюдения для сетевых инженерных проектов в отелях, школьных учреждениях, малых и средних предприятиях.

### Подключение



### Особенности:

- Коммутатор с 16/24\*10/100Base-TX PoE портами и 2\*10/100/1000Base-T Uplink портами.
- Поддерживает IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3X, IEEE802.3af/at.
- Поддержка 16/24\*PoE портов, максимальная выходная мощность одного порта до 30Вт.
- Переключение режимов одной кнопкой: Default, CCTV, VLAN.
- Защита от перенапряжения до 6кВ, защита от электростатического разряда.
- Рабочая температура: -10°C-50°C
- Plug and play, простота в эксплуатации. Поддерживает режим установки на столе, на стене и в стойке.

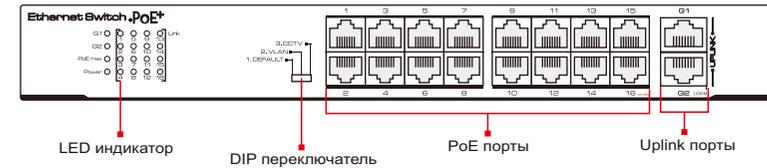
### Внимание

Для достижения оптимального расстояния передачи, рекомендуется использовать стандартный сетевой кабель Cat5e/6.

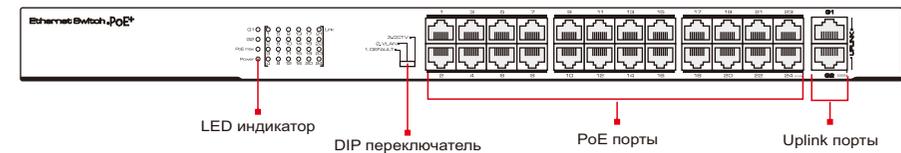
## ■ Схема интерфейса

### Передняя панель

#### 18-портовый PoE коммутатор с 10/100Мбит/с и 2-гигабитными портами uplink



#### 26-портовый PoE коммутатор с 10/100Мбит/с и 2-гигабитными портами uplink



### Задняя панель



## ■ Рекомендации по подключению

Пожалуйста, проверьте комплектность оборудования перед установкой, если комплект не полный, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором.

- PoE коммутатор 1 шт.
- Крепёж 2 шт.
- Кабель питания 1 шт.

- 1) Пожалуйста, отключите источник сигнала и питание устройства, установка с включенным питанием может повредить устройство.
- 2) Используя сетевые кабели подключите IP-камеры к PoE портам 1-16/24
- 3) Используя другой сетевой кабель подключите порт Uplink коммутатора к NVR, компьютеру или роутеру
- 4) Проверьте правильность установки и исправность устройства, проверьте, что все соединения надёжны и включите систему, включив шнур питания в розетку.
- 5) Проверьте, что все сетевые устройства работают нормально.

## ■ Спецификация

Модель	SF18P-LM	SF26P-LM
Порты Downlink	16*10/100 Base-TX (PoE)	24*10/100 Base-TX (PoE)
Uplink Port Порты Uplink	2*10/100/1000Base-T	
Сетевой стандарт	IEEE802.3/802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3z/IEEE802.3x	
Коммутационная способность	7.2Гбит/с	8.8Гбит/с
Скорость перенаправления пакетов	5.2Mpps	6.4Mpps
Метод коммутации	Передача с промежуточным хранением	
Буферная память	4М	
Таблица MAC-адресов	8К	
Стандарт PoE	802.3af/at	
Способ питания PoE	End-span 1/2(+),3/6(-)	
Мощность PoE портов	Максимальная выходная мощность PoE для одного порта составляет 30Вт (DC 54В), общая мощность PoE составляем 135Вт.	Максимальная выходная мощность PoE для одного порта составляет 30Вт (DC 54В), общая мощность PoE составляем 225Вт.
DIP переключатель	DEFAULT: Все порты обмениваются информацией друг с другом	
	VLAN: 1-16/24 порты изолированы друг от друга, но могут связываться с uplink портами и поддерживают функцию PoE watchdog	
	CCTV: Все порты поддерживают функцию PoE watchdog. Расстояние передачи до 250м (скорость передачи по портам 10Мбит/с);	
Защита от перенапряжения	6кВ соответствует EC61000-4-5	
Защита от электростатических разрядов	6кВ Контактный разряд / 8кВ Воздушный разряд Соответствует: IEC61000-4-2	
Напряжение питания	220В	
Электропотребление	<10Вт	
Рабочая температура	-10°C~+50°C	
Storage Temperature Температура хранения	-40°C~+85°C	
Влажность	5%-95% (Без конденсата)	
Габарит (ДхШхВ)	294×180×44мм	440×180×44мм
Вес	2кг.	2.32кг.

\* Характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ■ Устранение неисправностей

Пожалуйста, проверьте по нижеследующим рекомендациям, если устройство не работает:  
 Проверьте пожалуйста правильность шагов при инсталляции устройства  
 Убедитесь, что кабель RJ45 соответствует отраслевым стандартам EIA/TIA568A или 568B.  
 Пожалуйста, замените неисправное устройство на рабочее, чтобы проверить, не сломано ли устройство, если проблема ещё существует, пожалуйста, свяжитесь с дистрибьютором



### ВНИМАНИЕ

1. Устройство должно быть заземлено, в противном случае защита устройства будет значительно снижена, пожалуйста,
2. После изменения режима работы на DIP-переключателе, необходимо перезагрузить устройство, чтобы активировался этот режим.

Послепродажное обслуживание (Пожалуйста, разрежьте гарантийный талон вдоль пунктирной линии)

### Гарантийный талон

Ф.И.О. Клиента	
Адрес	
Тел.	
Модель Серийный номер	
Дата покупки	

### Информация о ремонте

Компания обслуживания	
Неисправность	
Причина&Решение	
Дата приёма	Дата выдачи
Исполнитель	