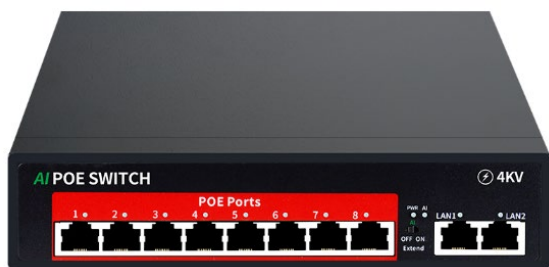


Коммутаторы EL
S-10/8PA_V.3 и S-19/16PA_V.2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

1. Описание продукта.....	3
2. Ключевые особенности.....	4
3. Спецификация	4

1. Описание продукта

Коммутаторы EL S-10/8PA_V.3 и S-19/16PA_V.2 — это неуправляемые PoE-коммутаторы. Они оснащены портами 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE (технология передачи питания по сетевому кабелю вместе с данными), к каждому из которых можно подключать сетевые устройства (IP-камеры, IP-телефоны, беспроводные точки доступа).

PoE-порты соответствуют стандартам PoE IEEE802.3af/at. Каждый порт подает питание мощностью до 30 Вт на подключенное устройство. Это позволяет размещать оборудование в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. Максимальная дальность подключения оборудования составляет 100/250 метров (в режиме AI+Auto250m).

Предусмотрены 2 порта RJ-45 и 1 порт SFP (у модели S-19/16PA_V.2) в качестве Uplink для подключения коммутатора к локальной сети, сети интернет, видеорегистратору или другому коммутатору.

Обе модели поддерживают автоматическое определение MDI/MDIX на всех портах. Коммутатор распознает тип подключенного сетевого устройства и при необходимости меняет контакты передачи данных, что позволяет использовать кабели, обжатые любым способом (кроссовые и прямые).

Коммутаторы оснащены технологиями Watchdog и Автоопределения длины линии:

- Watchdog позволяет автоматически контролировать зависания подключенных устройств. В случае обнаружения зависшего устройства, коммутатор перезапустит PoE электропитание на порту, тем самым произведя принудительную перезагрузку питаемого устройства.

- Автоматическое определение длины линии срабатывает индивидуально для каждого порта при нестабильном соединении на большой длине кабеля (более 100м). Коммутатор переключает порт в режим 10 Мбит/с для достижения максимальной дальности передачи (до 250 м).

2. Ключевые особенности

- Два режима работы: Default и AI+Auto250m
- PoE стандарт: IEEE802.3af/at
- Мощность PoE до 30 Вт на порт
- Общий бюджет мощности до 120/240 Вт
- Прочный металлический корпус
- Пассивная система охлаждения

3. Спецификация

Модель	Коммутатор EL S-10/8PA_V.3	Коммутатор EL S-19/16PA_V.2
Сетевые порты	8 x 100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 2 x 100 Мбит/с RJ-45, Uplink	16 x 100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 2 x 1000 Мбит/с RJ-45, Uplink 1 x 1000 Мбит/с SFP, Uplink
Сетевые стандарты	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x flow control	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T Fast Ethernet IEEE802.3z 1000BASE-T SFP interface IEEE 802.3x flow control
PoE Стандарт	IEEE 802.3af/at	
Контакты PoE	1/2+, 3/6-	
Watchdog	Да	
Режимы работы коммутатора	Default/AI+Auto250m	
PoE Бюджет	120 Вт	240 Вт

Питание коммутатора	АС 100-250В, 50/60Гц	
Потребление	В простое: ≤2Вт; Макс.: ≤120Вт	В простое: ≤3Вт; Макс.: ≤240Вт
Метод коммутации	Store-and-Forward	
Коммутационная способность	2 Гбит/с	9,2 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	1,488Mpps@64byte	6,845Mpps@64byte
Таблица MAC-адресов	2k	
Светодиоды состояния	Link/Activity, Power, AI	
Электрозащита	Основная плата – до 4 кВ, БП – до 4 кВ	
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от -30°C до 40°C Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата) Температура хранения: от -40°C до 70°C	
Физические характеристики	190×140×43 мм, Вес: 0,7 кг	270×180×45 мм, Вес: 1,25 кг
Комплектация	Коммутатор x 1 Кабель питания x 1 Руководство x 1	Коммутатор x 1 Кабель питания x 1 Руководство x 1 Комплект крепления в 19" стойку x 1
Система охлаждения	Пассивная	

Рекомендации по установке

- Установку оборудования производить с обеспечением правил и мер электробезопасности.
- Не допускать установку вблизи нагревательных элементов и не допускать перегрев устройства.
- Установку производить с обеспечением вентиляции оборудования.

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

НУЖНА ПОМОЩЬ?

ОБРАТИТЕСЬ В ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ ЛЮБЫМ УДОБНЫМ СПОСОБОМ

Написать письмо: support@optimus-cctv.ru

Позвонить: **+7 (800) 555-04-41**

с 07.00 до 17.00 по МСК с понедельника по пятницу
Звонок по России бесплатный

Или свяжитесь с нами в мессенджерах:

