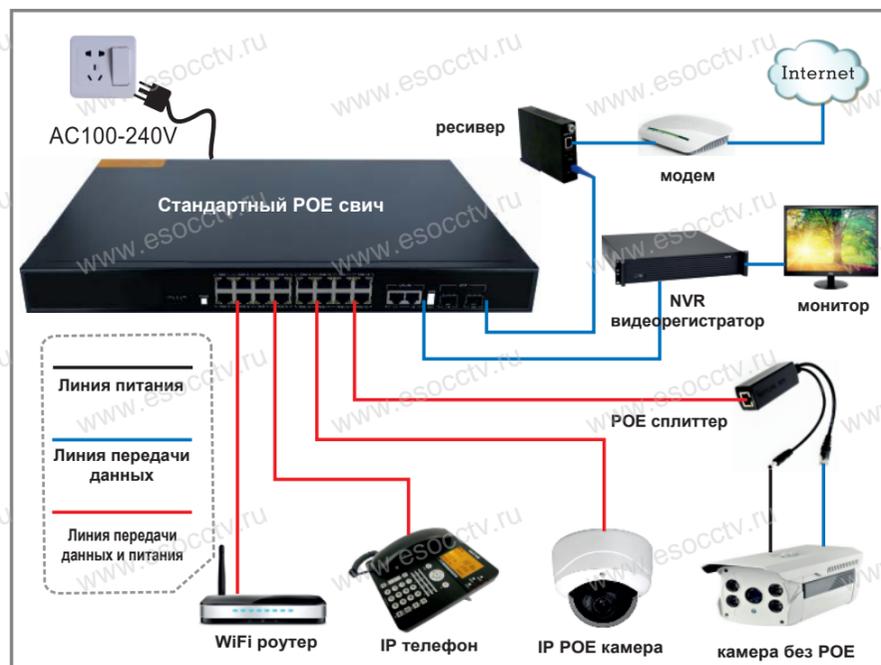


3. Основные характеристики.

- * Поддержка спецификаций 802.3, IEEE802.3u и IEEE802.3ab.
- * POE порт 10/100Мб/с Rj45 самоадаптивный, порт uplink 10/100Мб/с Rj45 самоадаптивный либо +SFP оптический порт. Все порты поддерживают auto-MDI/MDIX.
- * Поддержка 1.16К MAC адресов.
- * Поддержка настройки EEPROM
- * Поддержка режима IEEE802.3AF/AT.
- * Все порты имеют защиту от перенапряжения до 2.6КВ и дистанцию передачи до 250м.
- * Поддержка stack и QOS.
- * Скорость передачи данных распознается автоматически.
- * Все порты поддерживают IEEE802.3x полудуплекс с flow control и дуплекс с back pressure.
- * Имеет архитектуру предотвращающую блокировку устройства, обеспечивает максимальную скорость передачи, используя фильтрацию пакетов.
- * Поддержка таблицы MAC адресов, автоматически настраивает скорость и режим передачи.
- * Светодиодная индикация питания, линка и активной передачи позволяет легко определять и устранять неисправности.
- * Стандартный дизайн корпуса, хорошая вентиляция, надежная и стабильная работа устройства.

4. Схема подключения устройства



POE свич

POE-402

POE-1601

POE-822

POE-2401



краткое руководство

1. Краткое описание

Порты разделены по скорости передачи данных (Fast или Gigabit): 4 + 2 порта, 8 + 2 порта, 16 + 4 порта, 24 + 4 порта. Данная серия свичей может удовлетворять потребностям в электропитании для сетевой точки доступа, IP-камеры и IP-телефона. Передача питания и данных использует витую пару 5 категории. Устройство может обеспечивать передачу питания и данных на расстояние не более 250 метров, что исключает из проекта проводку электропитания, сокращает инженерное время, экономит средства заказчика.

2. Спецификация

Тип	Fast POE		Gigabit POE	
	4+2	8+2	16+4	24+4
Модель	POE-402	POE-822	POE-1601	POE-2401
Кол-во POE портов	RJ45*4	RJ45*8	RJ45*16	RJ45*24
Скорость POE портов	10/100 Мб/с			
Кол-во uplink портов	RJ45*2		RJ45*2, SFP*2	
Скорость uplink портов	10/100 Мб/с		10/100/1000 Мб/с	
Классификация POE	standart			
POE питание на жилах витой пары	12+ / 36-			
Данные на жилах витой пары	1236			
Мощность POE порта	13Вт / 30Вт	13Вт / 30Вт	13Вт / 30Вт	13Вт / 30Вт
Напряжение POE порта	52В			
Общая мощность	96Вт	150Вт	330Вт	480Вт
Напряжение питания	100-240В, 50/60Гц			
Режим пересылки данных	Поддержка хранения и пересылки данных			
Таблица MAC адресов	1К	2К	4К	16К
Пропускная способность	1.5Гб/с		4.6Гб/с	8Гб/с
Скорость пересылки пакетов	0.89Мп/с	1.488Мп/с	2.678Мп/с	3.571Мп/с
Размер кэша пакетов	448Кбит		2.75Мбит	4Мбит
Jumbo-кадр	1552/1336 байт		1536 байт	1664 байт
Ограничение скорости	Поддержка переключателя ограничения скорости, 10 значений на выходной порт. Поддержка передачи на расстоянии не более 250 м. Функция ограничения скорости требует перезапуска устройства.			
Скорость передачи	100Мб/с дуплекс, 10/100Мб/с полудуплекс. Сетевой интерфейс: 10BASE-T или 100BASE-TX. Ethernet Rj45			
Сетевые протоколы	IEEE802.31 0BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T, IEEE802.3z 1000BASE-X, IEEE802.3x flow control, IEEE802.3af/at Ethernet power supply			
Светодиодная индикация	Индикатор питания на порте - желтый (при нагрузке). Индикатор данных на порте - зеленый (моргает при передаче данных).			
Внешние условия	рабочая: -10~+50С; хранение: -40~+70С; влажность: 10%~90%, без конденсата			
Электромагнитная совместимость	CE Class B, FCC Part 15 Class B, VCC I Class B, C-Tick			
Спецификация безопасности	CE / LVD			
Защита от перенапряжения	2КВ-6КВ			
Размеры	182*112*35мм	217*149*44мм	440*290*45мм	