

5 / 9 ПОРТОВЫЙ КОММУТАТОР POE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



PROTO POE SW-4P1



PROTO POE SW-8P1

Описание устройства

5/9 портовый коммутатор Proto PoE SW-4P1 / Proto PoE SW-8P1 с 4/8 портами PoE позволяет пользователям легко подключать и подавать питание через Ethernet (PoE) на такие устройства, как беспроводные точки доступа (ТД), IP-камеры или IP-телефоны. Коммутатор также позволяет подключать к сети дополнительные Ethernet-устройства, например, компьютеры, принтеры и сетевые хранилища данных (NAS).

Power over Ethernet

Порты коммутаторов Proto PoE SW-4P1 / Proto PoE SW-8P1 поддерживают стандарт IEEE 802.3af PoE. Каждый порт PoE подает питание мощностью до 15,4 Вт при общем бюджете коммутатора 60Вт / 120Вт, что позволяет пользователям подключать устройства, совместимые со стандартом 802.3af. Это позволяет размещать оборудование в труднодоступных местах вне зависимости от расположения электрических розеток и минимизировать прокладку кабеля. Если конечное устройство не поддерживает PoE, используйте специальный сплиттер Proto PoE SP-101 или Proto PoE SP-102, с помощью которых можно преобразовать PoE сигнал в обычный Ethernet и питание 12 В.

Высокая производительность

Установка коммутатора выполняется быстро и легко, так как он не требует настройки. Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX на всех портах исключает необходимость использования кроссовых кабелей при подключении к другому коммутатору или концентратору. Функция автосогласования на каждом порту позволяет определить скорость подключения к сетевому устройству (10 или 100 Мбит/с) и выполнить интеллектуальную настройку для получения оптимальной совместимости и производительности. Proto PoE SW-4P1 / Proto PoE SW-8P1 также оснащены индикаторами диагностики, которые отображают статус и активность соединения, позволяя быстро обнаружить и решить проблемы, возникающие в сети. Сочетая в себе преимущества использования технологии PoE, высокую производительность и простоту эксплуатации, данный неуправляемый коммутатор станет отличным выбором для подключения PoE-совместимых устройств к сети предприятия.

Описание индикаторов

Индикатор	Статус	Описание
Индикатор питания: PWR	Горит зеленым	Питание включено, нормальный режим работы
	Не горит	Питание отключено или ошибка питания
Индикатор 100M Link (Link/ACT)	Горит желтым	Порт соединен корректно
	Мигает желтым	Прием/передача данных
	Не горит	Соединение прервано
PoE-индикатор: PoE	Горит зеленым	Подключено стандартное питание, нормальный режим работы
	Мигает зеленым	Короткое замыкание или перегрузка
	Не горит	Нет подключения или подключено нестандартное питание

Комплектация

- 1 интеллектуальный PoE-коммутатор
- 1 кабель питания
- Набор крепежных элементов
- 1 руководство пользователя / Сертификат соответствия / Гарантийный талон

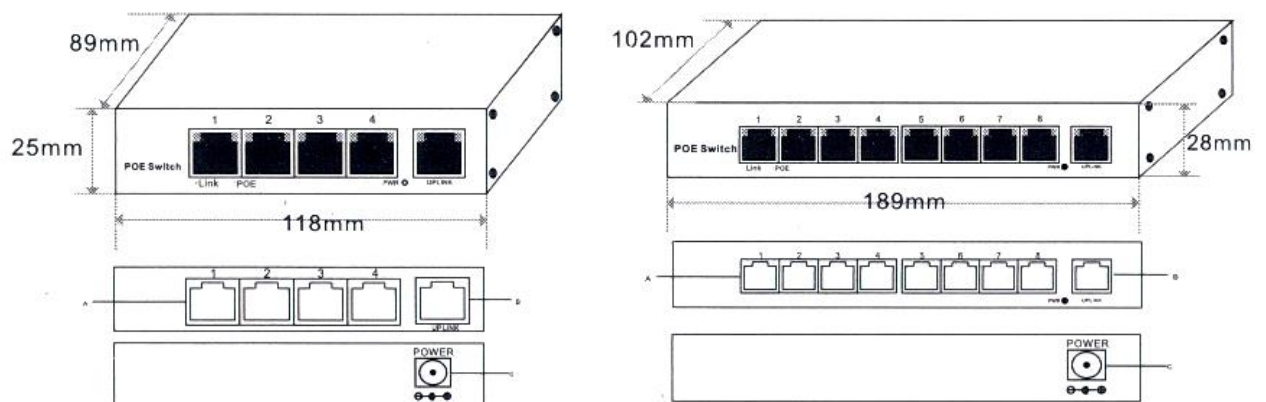
Технические характеристики Proto PoE SW-4P1

Параметр	Значение
Интерфейсы	4 порта 10/100 Base-T с поддержкой PoE IEEE 802.3af 1 порт 10/100 Base-T
Передача сигнала	до 100 м кабель Cat.5E
Размеры	118×89×25 мм
Питание	AC 110-245V, 50 Гц
Бюджет PoE	60 Вт
Температура	от 0° до +40°C
Влажность	от 10% до 90% без конденсата

Технические характеристики Proto PoE SW-8P1

Параметр	Значение
Интерфейсы	8 портов 10/100 Base-T с поддержкой PoE IEEE 802.3af 1 порт 10/100 Base-T
Передача сигнала	до 100 м кабель Cat.5E
Размеры	189×102×28 мм
Питание	AC 110-245V, 50 Гц
Бюджет PoE	120 Вт
Температура	от 0° до +40°C
Влажность	от 10% до 90% без конденсата

Внешний вид и размеры коммутатора



A. 10/100 RJ45 порты (PoE)

B. Индикатор питания

C. 10/100 восходящий RJ45 порт

D. AC 110-245V, 50 Гц

Инструкция по установке

Подключение к порту RJ45

1. Подключите один конец патч-корда к коммутатору, другой – к нужному оборудованию так, как показано на рисунке справа;
2. Подключите коммутатор к сети питания AC 110-245V, 50 Гц;
3. Проверьте статус индикаторов питания и LAN-разъемов. Если они загорелись корректно, значит, соединение произведено правильно. В противном случае, соединение произошло некорректно. Убедитесь, что все оборудование в сети включено.

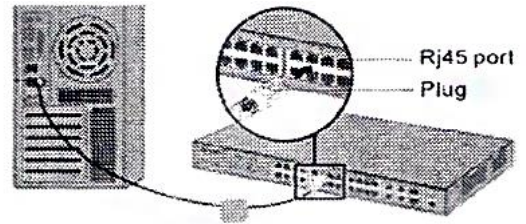
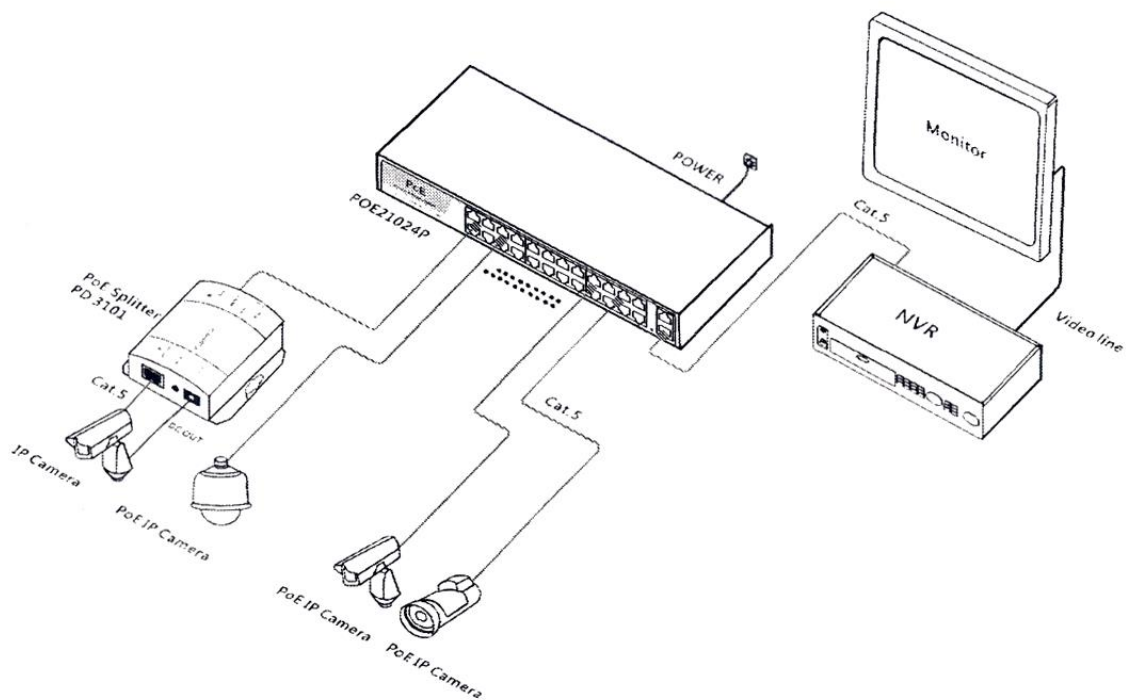


Схема соединения



Внимание!

1. Не перекрывайте вентиляционные отверстия коммутаторов во избежание перегрева и выхода из строя оборудования;
2. Устройства, имеющие возможность заземления, должны быть заземлены;
3. Не подвергайте коммутатор воздействию вибрации во избежание повреждений устройства;
4. В случае возникновения вопросов или проблем с установкой и эксплуатацией, обратитесь в службу Технической Поддержки «Proto-X» <http://proto-x.net/support/question>