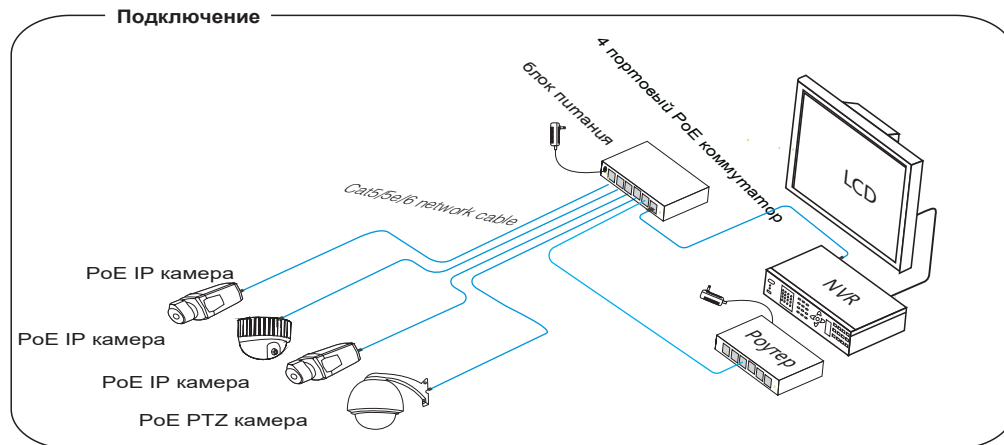


4 портовый PoE коммутатор

UTP3-SW04-TP60

инструкция VerB 1.2

4-портовый коммутатор с поддержкой PoE специально применяют для системы передачи видеонаблюдений с высокой чёткостью. Продукт сочетает в себе характеристики системы безопасности, представляет быструю передачу пакетов и широкую полосу пропускной способности, что обеспечивает четкое изображение и плавную передачу. ESD и молниезащита могут улучшить стабильность продукта. Коммутатор поддерживает функцию включения одной кнопкой режима CCTV, с функцией VLAN. Может предотвращать сетевой шторм, защищать информационную безопасность, предотвращать вирусную передачу и кибератаку, полностью удовлетворяет потребностям системы видеонаблюдения Ethernet и проекта Ethernet.



Особенности:

- 2*10/100 Мбит/с Uplink Ethernet порты; 4*10/100 Мбит/с Downlink PoE порт, каждый порт поддерживает MDI/MDIX
- Режим CCTV: 1-4 порты изолированы и обмениваются данными только с портами Uplink
- Входное питание: DC48B ~ 57B
- Дальность передачи : до 250м (в режиме CCTV)
- Стандарты: IEEE802.3 ,IEEE802.3u. Стандарты IEEE802.3 af/at поддерживают End-Span
- Защита: молниезащита, ESD, защита от помех
- Подключение: Plug and Play



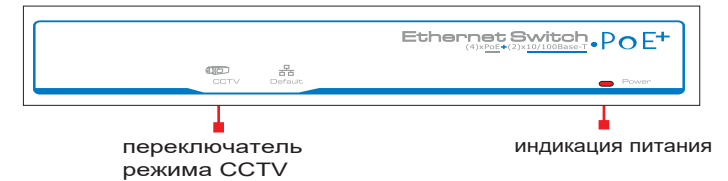
Внимание

Дальность передачи сигнала зависит от соединительного кабеля. Мы рекомендуем использовать сетевой кабель Cat5e / 6 для максимальной дальности передачи. Оборудование должно быть заземлено, в противном случае уровень защиты оборудования значительно уменьшается.

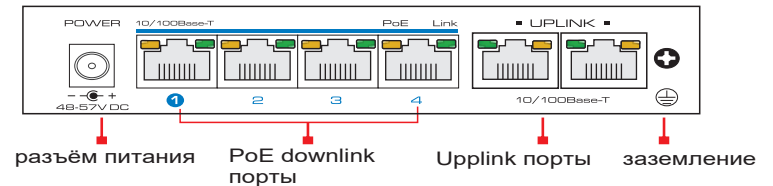
4 портовый PoE коммутатор

Схема интерфейса

Передняя панель



Задняя панель



Боковая панель



Внимание

- 1) Оборудование должно быть заземлено, в противном случае уровень защиты оборудования значительно уменьшается.
- 2) После переключения режима CCTV, требуется перезагрузка устройства.

Рекомендации по подключению

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

- | | |
|----------------------|-----|
| ● Коммутатор | 1шт |
| ● Блок питания | 1шт |
| ● Шнур питания | 1шт |
| ● Крепление на стену | 1шт |
| ● Инструкция | 1шт |

Рекомендации по подключению

- 1) Пожалуйста, выключите источники сигнала и питание устройства, установка с включенным питанием может привести к повреждению устройства;
- 2) Используйте 4 сетевых кабеля для подключения 4 IP-камер к 1~4 портам коммутатора;
- 3) Используйте другой сетевой кабель для соединения Uplink порта коммутатора с компьютером, роутером или другим сетевым устройством;
- 4) Проверьте правильность установки и исправность устройства, убедитесь, что все соединения надежны, и включите питание системы;
- 5) Подключите оборудование с помощью адаптера питания
- 6) Убедитесь, что каждое сетевое устройство получает питание и работает нормально.

■ Specification

Параметры		UTP3-SW04-TP60			
Питание	Источник питания	Адаптер питания			
	Напряжение питания	DC48В~57В			
	Энергопотребление	< 5 Вт			
Ethernet	Скорость Ethernet портов	1-4 порты:Default:10/100Мбит/с CCTV:10Мбит/с; UPLINK:100Мбит/с			
	Дальность передачи	1-4 порты:Default:0 ~ 1 00м; CCTV:0~250м; UPLINK:100м			
Спец-кация сетевого обмена	Сетевой стандарт	IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at			
	Коммутационная способность	1.0Gbps			
	Скорость перенаправления пакетов	0.74Mpps			
	Буферная память	768K			
Статус индикации	Таблица MAC-адресов	2K			
	Индикация питания	красный			
	Ethernet порт	жёлтый-подключён потребитель PoE, зелёный-индикация Link/Act			
Уровень защиты	Режим	зелёный-включён режим CCTV			
	ESD защита	1a Контактный разряд Level 3, 1b Воздушный разряд Стандарт: IEC61000-4 -2			
	Молниезащита	6кВ Стандарт: IEC61000-4-5			
Климатиче- ские хар-ки	Рабочая температура	-10°C~55°C			
	Температура хранения	-40°C~85°C			
	Влажность(без конденсата)	0~95%			
Физические параметры	Размеры (Д×Ш×В)	135мм×85.6мм×27мм			
	Материал	метал			
	Цвет	чёрный			
	Вес	315гр			
Мощность / дистанция. 54В	Дистанция	100м	150м	200м	250м
	Мощность на 1 порт (не превышая бюджет PoE)	26Вт	24Вт	23Вт	21Вт

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

■ Устранение неисправностей

- Пожалуйста, проверьте правильность подключения;
- Проверьте, соответствует ли кабель RJ45 отраслевым стандартам EIA / TIA568A или 568B;
- Максимальное потребление каждого порта PoE, не может превышать 30 Вт (1-4 порт) с учётом общего бюджета PoE 60Вт, не используйте устройство PoE, потребление которого превышает 30 Вт;
- Пожалуйста, замените неисправное устройство на нормальное, чтобы проверить, не сломано ли устройство
- Если проблема не исчезла, обратитесь к дистрибьютору)

■ Варианты подключения коннектора RJ 45

Инструменты для подключения коннектора RJ45: устройство для обжима, сетевой тестер.

Последовательность проводов коннектора RJ45 должна соответствовать стандарту EIA/TIA 568A или EIA/TIA 568B.

- 1) Снимите изоляционный слой на расстояние 2 см, чтобы обнажить 4 пары UTP-кабеля;
- 2) Отделите 4 пары UTP-кабеля и выпрямите их;
- 3) Выровняйте 8 отделенных частей кабелей;
- 4) Зачистите и оставьте 1,5 см провода, убедившись, что все 8 концов ровные;
- 5) Вставьте 8 кабелей в разъемы RJ45, убедитесь, что каждый кабель вставлен правильно и полностью;
- 6) Затем с помощью устройства для обжима обжима подключите коннектор RJ45;
- 7) Сделайте вышеуказанные шаги 1-6 еще раз, чтобы сделать другой конец витой пары;
- 8) Используйте сетевой тестер для проверки

контакт	цвет
1	бело-зелёный
2	зелёный
3	бело-оранжевый
4	синий
5	бело-голубой
6	оранжевый
7	бело-коричневый
8	коричневый



EIA/TIA 568A

контакт	цвет
1	бело-оранжевый
2	оранжевый
3	бело-зелёный
4	синий
5	бело-голубой
6	зелёный
7	бело-коричневый
8	коричневый



EIA/TIA 568B



Рекомендация

Когда вы делаете обжим RJ45A, убедитесь, что один конец EIA/TIA 568A, и другой конец тоже EIA / TIA
Когда вы делаете обжим RJ45B, убедитесь, что один конец EIA/TIA 568B, и другой конец тоже EIA / TIA 568B