

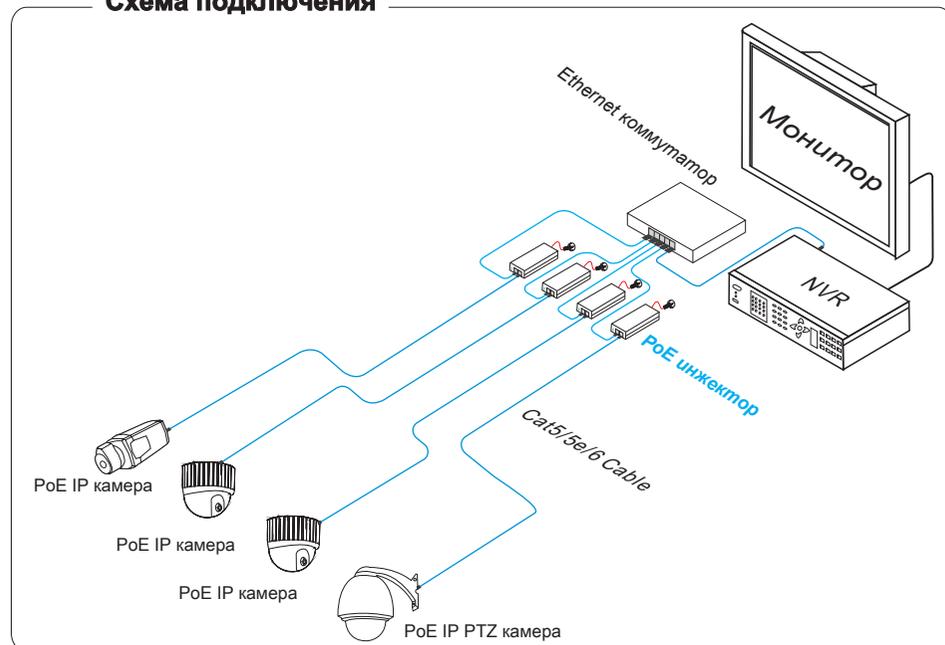
PoE Инжектор (Gigabit/60Вт)

UTP7201GE-PSE60

Инструкция VerB 1.0

Однопортовый PoE-инжектор с 1 входным портом Ethernet, 1 выходным портом PoE Ethernet и 1 входным портом питания переменного тока. Поддерживает режим End-span и Mid-span PoE, а выходная мощность составляет до 60 Вт; Инжектор поддерживает сеть 10/100/1000 Мбит/с, дальность передачи до 100 м, молниезащиту 6 кВ. Отличный выбор для питания и передачи данных по сети PTZ-камер, использования с ПК "все в одном" и системе видеонаблюдения.

Схема подключения



Особенности

- Стандарт питания PoE++, выходная мощность до 60 Вт;
- IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T;
- Высокая эффективность преобразования (90%), малое тепловое излучение;
- Рабочая температура: -10°C ~ 55°C;
- 6кВ молниезащита; 8кВ ESD;
- Нет вентилятора, тихая работа, пылезащищенный;
- LED индикаторы работы.

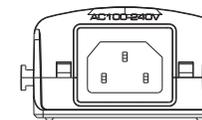


Внимание

Дальность передачи сигнала зависит от соединительного кабеля. Мы рекомендуем использовать сетевой кабель Cat5e / 6 для максимальной дальности передачи.

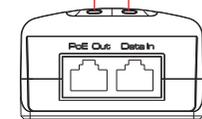
Схема интерфейса

Передняя панель

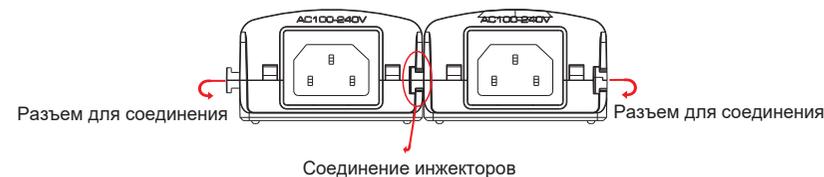


Задняя панель

Индикатор входящего питания Индикатор выходного PoE



Соединение



Порядок установки

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

- | | |
|---------------------|-----|
| • PoE инжектор | 1шт |
| • Шнур питания | 1шт |
| • Зажим для питания | 1шт |
| • Инструкция | 1шт |

Пожалуйста, выполните следующие действия по установке:

- 1) Пожалуйста, выключите источник сигнала и питание устройства перед началом установки
- 2) К выходному порту PoE инжектора присоединить PoE IP-камеру
- 3) Соединить PoE инжектор с коммутатором без функции PoE
- 4) Соединить PoE инжектор с кабелем питания;
- 5) Проверить работоспособность системы и работу индикаторов PoE инжектора

■ Спецификация

Модель		UTP7201GE-PSE60
Интерфейсы подключения	Входящее напряжение	AC 100~240В
	Входной Ethernet	1×RJ45
	Выходной Ethernet с PoE	1×RJ45
PoE	PoE режим	End-span, Mid-span
	PoE мощность	DC 54В / 60Вт максимум Если 60 Вт, то поддерживается только микросхема MAXIM chip
	Выходная пульсация	< 5%
	PoE пины питания	1/2(+), 3/6(-) или 4/5(-), 7/8(+)
Ethernet порты	Коммуникационные порты	2×RJ45
	Скорость передачи	10/100/1000Mbps
	Средство передачи	кабель Cat5/5e/6
	Дальность передачи	до 100м
Индикаторы	LED питание	1 (красный)
	LED PoE	1 (оранжевый)
Защита	Защита от перенапряжения	PoE: 1кВ(Дифференциальный режим) 1.2/50мкс 2кВ(Общий режим) 8/20мкс Ethernet : 2кВ(Дифференциальный режим) 6кВ(Общий режим) 10/7000мкс
	ESD	1a контактный разряд Level 3 1b воздушный разряд Level 3 Стандарт: IEC61000-4-2
Климатические характеристики	Рабочая температура	-10°C~55°C
	Температура хранения	-40°C~85°C
	Влажность (без конденсата)	0~90%
Физические характеристики	Размеры(ДхШхВ)	160мм×64мм×60мм
	Материал	ABS пластик
	Цвет	Черный
	Вес	200г

*Характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления

■ Устранение неисправностей

Если возникли какие-либо проблемы при установке, пожалуйста, выполните следующие действия

- Убедитесь, что вы выполнили инструкцию по установке устройства;
- Проверьте, соответствует ли разъем кабеля RJ45 промышленному стандарту EIA/TIA 568A или 568B;
- Питание PoE-порта составляет не более 60 Вт; пожалуйста, не подключайте сетевое устройство, потребляемая мощность которого превышает 60 Вт;
- Замените неисправное устройство на исправное, чтобы проверить, не сломано ли оно;
- Если проблема все еще существует, пожалуйста, свяжитесь с местным дилером.

■ 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

Пины	Цвет
1	бело-зелёный
2	зелёный
3	бело-оранжевый
4	синий
5	бело-синий
6	оранжевый
7	бело-коричневый
8	коричневый



EIA/TIA 568A

Пины	Цвет
1	бело-оранжевый
2	оранжевый
3	бело-зелёный
4	синий
5	бело-синий
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 568A
- Когда вы делаете обжим RJ45B, убедитесь, что один конец EIA/TIA 568B, и другой конец тоже EIA / TIA 568B