

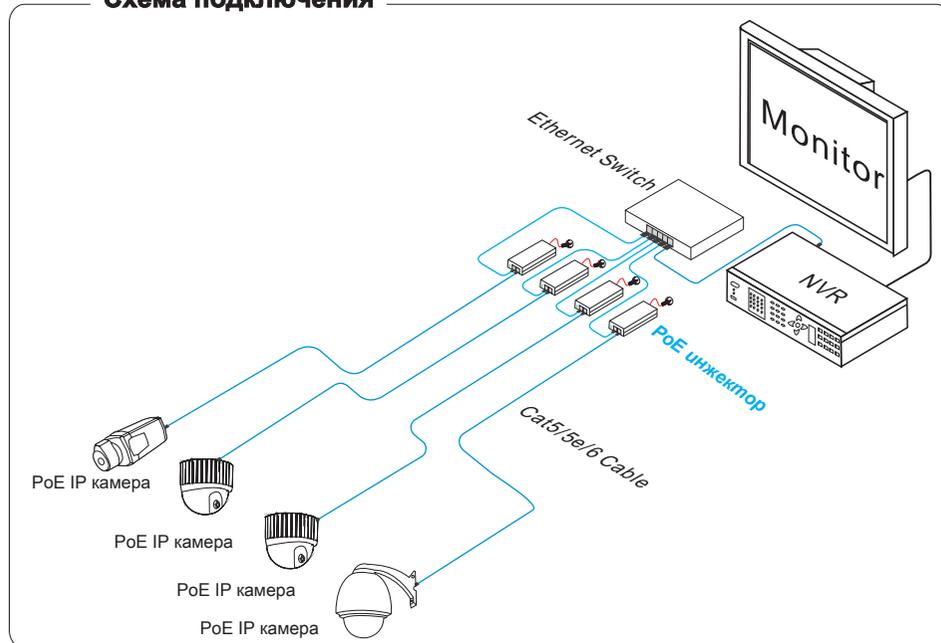
# PoE Инжектор (Gigabit/30Вт)

UTP7201GE-PSE30

Инструкция VerB 1.0

Однопортовый PoE-инжектор с 1 входным портом Ethernet, 1 выходным портом PoE Ethernet и 1 входным портом питания переменного тока. Он поддерживает режим end-span PoE, а выходная мощность составляет до 30 Вт; Инжектор поддерживает сеть 10/100/1000 Мбит/с, дальность передачи до 100м, молниезащиту 6кВ. 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 30 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.

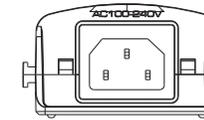


## Внимание

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

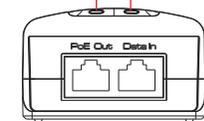
## Схема интерфейса

### Передняя панель

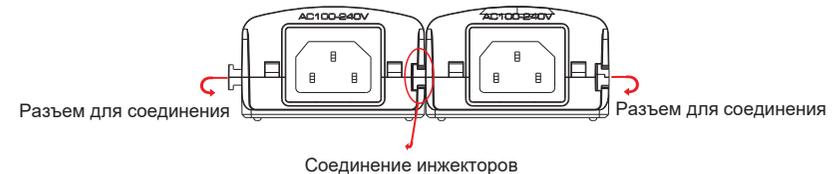


### Задняя панель

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-PSE30
Интерфейсы подключения	Входящее напряжение	AC 100~240В
	Входной Ethernet	1×RJ45
	Выходной Ethernet с PoE	1×RJ45
PoE	PoE режим	End-span
	PoE мощность	DC 54В / 30Вт
	Выходная пульсация	< 5%
	Контакты PoE питания	1/2(+), 3/6(-)
Ethernet порты	Коммуникационные порты	2×RJ45
	Скорость передачи	10/100/1000Mbps
	Средство передачи	кабель Cat5/5e/6
Индикаторы	Индикация питания	1 (красный)
	Индикация 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	1а 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 30 Вт; пожалуйста, не подключайте сетевое устройство, потребляемая мощность которого превышает 30 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