

PoE Injector (Gigabit/30W)

Руководство пользователя

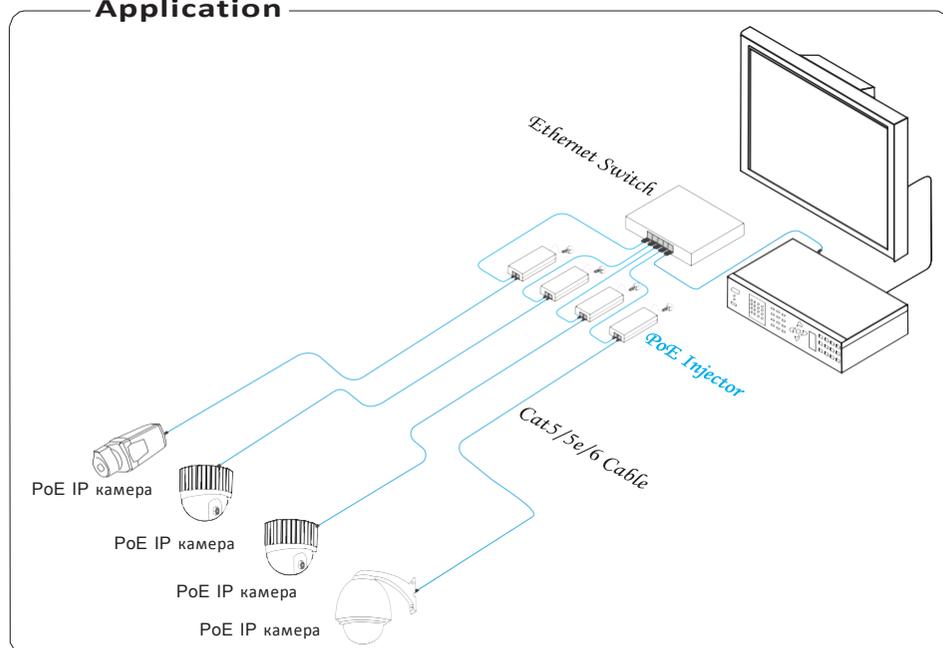
VerB 1.0

Это однопортовый PoE инжектор с одним портом Ethernet, имеет один выходной порт PoE, а также один порт входного переменного тока. Он поддерживает до 30 Вт выходной мощности PoE.

Особенности: 10/100M/1000Mbps сети, 100 м дальность передачи, 6KV грозозащита,

Это отличный выбор для питания камер и передачи по сети данных, цифровой дисплей.

Application



Особенности

- PoE+ стандартный блок питания; Потребление Выходная мощность до 30 Вт;
- IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/IEEE802.3ab 1000Base-T;
- Высокая производительность (90%); маленькое тепловое излучение;
- Рабочая температура: -10°C ~ 55°C;
- Грозозащита 6KV; 8KV ESD;
- Отсутствие вентилятора, отсутствие шума, пыли;
- Индикаторы показывают состояние работы.

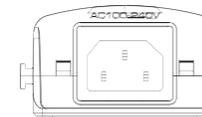


Notice

Дальность передачи зависит от качества источника сигнала и кабеля. Стандарт Cat5e/6 настоятельно рекомендуется для достижения максимального расстояния передачи!

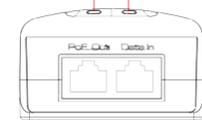
■ Диаграмма подключения

Вид спереди



Вид сзади

Индикатор вход питания Индикатор выход POE



Стыковка



■ Установка

Пожалуйста, проверьте следующее вспомогательное оборудование, если вы находите недостатку, пожалуйста, свяжитесь с нашим местным дилером.

- PoE инжектор 1pc
- AC кабель питания 1pc
- Power Buckle 1pc
- Руководство пользователя 1pc

Пожалуйста, следуйте инструкции по установке, как указано ниже

- 1) Отключить питание системы перед установкой;
- 2) Выходной порт PoE этого инжектора соединить с портом PoE IP-камеры;
- 3) Вход Data инжектора соединить с входом свитча без функции PoE;
- 4) Подключите PoE Injector к источнику питания ;
- 5) Включите питание.

Спецификация

	Пункт	Описание
Интерфейс	Входное напряжение	AC100V~AC240V
	Data вход	1×RJ45
	PoE выход	1×RJ45
PoE	PoE Тип источника	End-span
	PoE питание выход	DC 54V/30 watts
	Output Ripple	< 5%
	Power Pin Assignment	Pair : 1/2(+),3/6(-)
Ethernet Port	Коммуникац. порт	1×RJ45 Вход
	Скорость передачи	10/100/1000 Mbps
	Канал связи	Cat5/5e/6 кабель
	Дистанция	100м (Макс.)
Статус	Индикатор питания	1 (красный)
	Индикатор POE	1 (оранжевый)
Защита	Защита от перенапряжения	PoE Power : 1кВ (дифференциальный режим), 2KV (Common Mode) 1.2 / 50us, 8 / 20us Ethernet : 2KV(Differential Mode),6KV(Common Mode)10/7000us
	ESD	1a Contact Discharge Level 3 1b Air Discharge Level 3 Per: IEC61000-4-2
Состояние	Рабочая температура	-10°C~55°C
	Температура хранения	-40°C~85°C
	Влажность	0~90%
Mechanics	Габариты(LxWxH)	160мм×64мм×60мм
	Материал	ABS Пластик
	Цвет	Черный
	Вес	200 г

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



Исправление проблем

Если какие-либо проблемы в установке, пожалуйста, выполните следующие действия

- Пожалуйста, убедитесь, что вы следовали инструкциям для установки устройства;
- Пожалуйста убедитесь что ваш RJ45 кабель соответствует стандарту EIA/TIA 568A или 568B ;
- Блок питания порта PoE не больше чем 30W; пожалуйста, не подключайте сетевое устройство потребляемая мощность которого составляет более 30W;
- Пожалуйста замените неисправное устройство другим для проверки работоспособности устройства
- Если проблема все еще существует, пожалуйста, обратитесь к местному дилеру.

RJ45 метод обжима

Необходимые инструменты : клещи обжимные, сетевой тестер . Последовательность проводов в разьеме RJ45 должна соответствовать стандарту EIA / TIA568A или 568B.

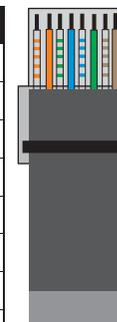
- 1) Пожалуйста удалите 2см изоляции, обнажив 4 витые пары UTP кабеля;
- 2) Отделите 4 пары UTP кабеля друг от друга и выпрямите их;
- 3) Выстроить 8 проводков кабеля по стандарту EIA / TIA 568A или 568B
- 4) Отрезать проводки оставив 1.5см ;
- 5) Вставьте 8 проводков в разъем RJ45, убедитесь, что каждый провод в своем контакте;
- 6) С помощью клещей обожмите их;
- 7) Повторите все выше описанное, чтобы сделать другой конец;
- 8) С помощью сетевого тестера проверьте кабель .

№	цвет
1	б/зеленый
2	зеленый
3	б/оранжевый
4	синий
5	б/синий
6	оранжевый
7	б/коричневый
8	коричневый



EIA/TIA 568A

№	цвет
1	б/оранжевый
2	оранжевый
3	б/зеленый
4	синий
5	б/синий
6	зеленый
7	б/коричневый
8	коричневый



EIA/TIA 568B

⚠ Предупреждение

- Когда выбирают стандарт RJ-45 убедитесь, что, если один конец EIA / TIA568A, другой конец так же должен быть TIA / EIA-568A. аналогично и для EIA/TIA568B