

Инжекторы Axis High Power over Ethernet

Инжекторы High Power over Ethernet для установки внутри помещений и для наружного применения.



- > Снижение затрат на установку.
- > Соответствие стандартам IEEE 802.3at/af.
- > Модели для наружного применения.
- > Plug-and-play: ручная настройка не требуется.
- > Поддержка купольных PTZ-камер Axis.

Инжекторы Axis High Power over Ethernet — это удобное, быстрое и экономичное решение для электроснабжения устройств сетевого видеонаблюдения Axis, исключающее необходимость в дополнительных источниках и кабелях питания.

Инжекторы Axis PoE+ подключаются к электросети, преобразуют напряжение и подают его в кабель локальной сети, что позволяет запитывать устройства сетевого видеонаблюдения Axis с помощью того же кабеля Ethernet, по которому передаются данные.

Технология High PoE не только сокращает расходы, но и упрощает установку в местах, где недоступны розетки питания или сложно проложить дополнительный силовой кабель.

Эти инжекторы предназначены для питания любых устройств, соответствующих стандарту IEEE 802.3af или at,

то есть их можно использовать со всеми продуктами Axis, поддерживающими технологию PoE.

Выходная мощность моделей AXIS T8124/-E и AXIS T8125 составляет 60 Вт (в два раза больше, чем требуется по стандарту IEEE802.3at), что позволяет запитывать даже камеры с обогревателями, например AXIS Q60-E при температуре ниже -20 °С. Входное напряжение AXIS T8124/-E и AXIS T8125 составляет 100–240 В пер. тока и 24 В пер. тока соответственно.

Технические характеристики – Инжекторы Axis High Power over Ethernet

Инжекторы питания	
Функция	Передача данных и подача питания к устройству по одному кабелю Ethernet; для подключения к устройствам, не поддерживающим PoE, используется разветвитель PoE AXIS T8123–E/T8124–E: встроенная защита от скачков напряжения
Частота смены дат	10/100/1000 Мбит/с
Разъемы	Экранированные RJ45, EIA 568A и 568B AXIS T81B22: 2-контактная клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока AXIS T8124/T8133: разъем для подключения источника питания С13 AXIS T8125: 2-контактная клеммная колодка для подключения источника питания пер. тока
Сетевые кабели	Экранированные категории 5 (или выше)
Проводка	Данные передаются по парам 1/2 и 3/6 для 10/100 Ethernet, по всем четырем парам для Gigabit Ethernet, питание передается по неиспользуемым парам 4/5 (+) и 7/8 (-) AXIS T8123: питание по парам 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) и 7/8 (-)

Установка и управление	Установка Plug-and-play (ручная настройка не требуется), автоматическое обнаружение устройств PoE/High PoE и подача питания. Локальный светодиодный дисплей управления (кроме AXIS T8123–E/T8124–E)
Кожух	Цвет: RAL 9002 AXIS T8123–E/T8124–E: поликарбонат, защита по классам IP66-/NEMA 4X
Дисплей и индикаторы	Порты расположены на передней панели AXIS T81B22: индикатор питания: питание пост. тока Индикатор сети: порт AXIS T8133: индикатор порта: индикатор питания и передачи данных AXIS T8124: системный индикатор: питание пер. тока Индикатор канала: питание AXIS T8125: индикатор питания: основной светодиод Передача данных: индикатор порта
Гарантия	3-летняя гарантия Axis, см. www.axis.com/warranty

Подробнее см. на веб-сайте www.axis.com

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123–E	AXIS T8124	AXIS T8124–E	AXIS T8125
Питание на выходе	51 В пост. тока, макс. 30 Вт (при вх. пит. 12 В пост. тока), макс. 15 Вт (при вх. пит. 24 В пост. тока)	55 В пост. тока, макс. 30 Вт	55 В пост. тока, макс. 30 Вт	55 В пост. тока, макс. 60 Вт	55 В пост. тока, макс. 60 Вт	55 В пост. тока, макс. 60 Вт
Питание на входе	12/24 В пост. тока, макс. 38/20 Вт	Электросеть пер. тока: 100–240 В, частота: 50–60 Гц	Электросеть пер. тока: 100–240 В, частота: 50–60 Гц	Электросеть пер. тока: 100–240 В, макс. 74 Вт, частота: 50–60 Гц	Электросеть пер. тока: 100–240 В, частота: 50–60 Гц	Пер. ток, 24 В +/- 20%, частота: 50–60 Гц
Соответствие стандартам	RoHS, WEEE, CE Для 12 В: IEEE 802.3af/802.3at Для 24 В: IEEE 802.3af	RoHS, REACH, WEEE, CE Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE
Среда применения	Для работы в помещениях	Для работы в помещениях	Для улицы	Для работы в помещениях	Для улицы	Для работы в помещениях
Монтаж	На стену, на полку или на DIN-рейку	На стену, на полку или на DIN-рейку	На стену или на столб	На стену или на полку	На стену или на столб	На стену или на полку
Сертификаты	FCC, часть 15, класс В с кабелями FTP; EN 55022, класс В; EN 55024; VCCI; EN 60950-1; ICES-003; C-tick	FCC, часть 15, раздел В, класс В; EN 55022, класс В; EN 55024; ICES-003, класс В; VCCI, класс В; C-tick AS/NZS CISPR22, класс В; CB; CCC; IEC/EN/UL 60950-1; UL/cUL (EN 60950-1); знак GS (EN 60950-1)	FCC, часть 15, класс В с кабелями FTP; EN 55022, класс В; EN 55024; EN 61000-4-5, класс 5 (6 кВ CM); VCCI; ICES-003; KCC; C-tick; CQC; CCC; UL 60950-1; UL 60950-22 (UL/cUL); знак GS; CB; KC; S-mark; IEC 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X; ASTM B-117; GR-1089-CORE; ITU-T K.20 6 кВ для линий пер. тока	FCC, часть 15, класс В с кабелями FTP; EN 55022, класс В; EN 55024; VCCI; UL/cUL (EN 60950-1); знак GS (EN 60950-1); KCC; UL-AR	FCC, часть 15, класс В с кабелями FTP; EN 55022, класс В; EN 55024; EN 61000-4-5, класс 5 (6 кВ CM); VCCI; ICES-003; KCC; C-tick; CQC; CCC; UL 60950-1; UL 60950-22 (UL/cUL); знак GS; CB; KC; S-mark; IEC 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X; ASTM B-117; GR-1089-CORE; ITU-T K.20 6 кВ для линий пер. тока	FCC, часть 15, класс В с кабелями FTP; EN 55022, класс В; EN 55024; VCCI; KCC; UL/cUL (EN 60950-1); знак GS (EN 60950-1)
Условия эксплуатации	От -20 до 65 °С, относительная влажность не более 95% (без образования конденсата)	Для 30 Вт: от -20 до 40 °С, для 22,5 Вт: от -20 до 55 °С, относительная влажность 10–90% (без образования конденсата)	Для 30 Вт: от -40 °С до 55 °С, для 15,4 Вт: от -40 до 65 °С, относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)	Для 60 Вт*: от -10 до 45 °С, для 30 Вт*: от -10 до 55 °С, для 25 Вт*: от -10 до 60 °С, относительная влажность не более 95% (без образования конденсата) *Выходная мощность.	Для 60 Вт: от -40 до 50 °С, для 30 Вт: от -40 °С до 55 °С, относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)	Для 60 Вт*: от -10 до 40 °С, для 30 Вт*: от -10 до 50 °С, относительная влажность не более 95% (без образования конденсата) *Выходная мощность.
Условия хранения	От -40 до 74 °С	От -20 до 70 °С	От -40 до 85 °С	От -20 до 70 °С	От -40 до 85 °С	От -20 до 70 °С
Размеры (В x Ш x Д)	117 x 95 x 41 мм	33 x 53 x 140 мм	70 x 150 x 214 мм	51 x 88 x 166 мм	70 x 150 x 214 мм	43 x 84 x 166 мм
Масса	200 г	200 г	1000 г	350 г	1000 г	450 г
Также в комплекте	Клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока	Кабель питания от электросети пер. тока.				2-контактная клеммная колодка для подключения источника питания пер. тока
Дополнительные аксессуары		Зажим для DIN-рейки AXIS T91A03	Монтажный кронштейн F для столбов	Зажим для крепления инжектора на DIN-рейке AXIS A	Монтажный кронштейн F для столбов	Зажим для крепления инжектора на DIN-рейке AXIS A