

## Инжекторы питания Axis High Power over Ethernet

Для установки внутри и снаружи помещений.



- > IEEE 802.3af/at.
- > 12–24 В пост. тока, 24 В пер. тока и 100–230 В пер. тока.
- > 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 источнику питания (постоянного тока, переменного тока или 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

IEEE 802.3at, то есть их можно использовать со всеми продуктами Axis, поддерживающими технологию PoE.

Выходная мощность моделей AXIS T8134, AXIS T8124-E и AXIS T8125 составляет 60 Вт (в два раза больше, чем требуется по стандарту IEEE802.3at), что позволяет запитывать даже сетевые камеры с обогревателями, например AXIS Q60-E при температурах ниже -20°C. Входное напряжение AXIS T8134, AXIS T8124-E и AXIS T8125 составляет от 100 до 240 В пер. тока и 24 В пер. тока соответственно.

# Технические характеристики - Инжекторы питания Axis High Power over Ethernet

## Инжекторы питания

<b>Функция</b>	Для передачи данных и подачи питания на сетевую камеру служит кабель Ethernet; для подключения к устройствам, не поддерживающим PoE, используется разветвитель PoE AXIS T8123-E/T8124-E: встроенная защита от скачков напряжения
<b>Частота смены дат</b>	10/100/1000 Мбит/с AXIS T81B22: 10/100 Мбит/с
<b>Разъемы</b>	Экранированные RJ45, EIA 568A и 568B AXIS T81B22: 2-контактная клеммная колодка для подключения источника питания пост. тока AXIS T8133/T8134: разъем питания C13 AXIS T8125: 2-контактная клеммная колодка для подключения источника питания пер. тока
<b>Сетевые кабели</b>	Экранированные категории 5 (или выше)
<b>Проводка</b>	Данные передаются по парам 1/2 и 3/6 для 10/100 Ethernet, по всем четырем парам для Gigabit Ethernet AXIS T81B22/T8133/T8123-E: Питание по неиспользуемым парам 4/5 (+) и 7/8 (-) AXIS T8134/T8124-E/T8125: 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.  
Светодиодный дисплей для локального управления (не относится к AXIS T8123-E/T8124-E).  
ПРИМЕЧАНИЕ. AXIS T81B22, AXIS T8133 и AXIS T8123-E должны использоваться с сетевым коммутатором, который не является коммутатором PoE. Если применяется коммутатор PoE, отключите функцию PoE на используемом порте.

## Материал корпуса

AXIS T8123-E и T8124-E: для наружного применения, поликарбонат, защита классов IP66-/NEMA 4X

## Дисплей и индикаторы

Порты расположены на передней панели  
AXIS T81B22: светодиод пост. тока - индикатор питания  
Индикатор порта: индикатор сети  
AXIS T8133/T8134: индикатор порта: индикатор питания и передачи данных  
AXIS T8125: светодиод пер. тока: индикатор питания  
Индикатор порта: передача данных

## Гарантия

3-летняя гарантия Axis, см. [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

Подробнее см. на веб-сайте [www.axis.com](http://www.axis.com)

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
<b>Макс. класс PoE</b>	При 12 В: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at тип 2, класс 4 При 24 В: Power over Ethernet IEEE 802.3af, тип 1, класс 3	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4	High Power over Ethernet, макс. 60 Вт	High Power over Ethernet, макс. 60 Вт	High Power over Ethernet, макс. 60 Вт
<b>Макс. выходная мощность</b>	51 В пост. тока при: вх. пит. 12 В пост. тока (макс. 30 Вт) вх. пит. 24 В пост. тока (макс. 15 Вт)	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)
<b>Питание на входе</b>	12/24 В пост. тока, макс. 38/20 Вт	Входное напряжение пер. тока: 100–240 В пер. тока Частота пер. тока: 50–60 Гц	Входное напряжение пер. тока: 100–240 В пер. тока Частота пер. тока: 50–60 Гц	Входное напряжение пер. тока: 100–240 В пер. тока Частота пер. тока: 50–60 Гц	Входное напряжение пер. тока: 100–240 В пер. тока Частота пер. тока: 50–60 Гц	Входное напряжение пер. тока: 24 В пер. тока +/- 20% (макс. 80 Вт) Частота пер. тока: 50–60 Гц
<b>Монтаж</b>	На стену, на полку или на DIN-рейку <sup>1)</sup>	На стену, на полку или на DIN-рейку <sup>1)</sup>	На стену или на столб <sup>1)</sup>	На стену, на полку или на DIN-рейку <sup>1)</sup>	На стену или на столб <sup>1)</sup>	На стену, на полку или на DIN-рейку <sup>1)</sup>
<b>Сертификаты</b>	RoHS, WEEE, CE, EN 55022, класс B, EN 55024, FCC, часть 15, подраздел В, класс В, ICES-003, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Class B, EN 55024, FCC, Часть 15, подраздел В, класс В, ICES-003, класс В, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022, класс B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC, часть 15, раздел В, класс В, ICES-003, класс В, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, CB, WEEE, CE, EN 55022, класс B, EN 55024, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 55024, FCC, часть 15, раздел В, класс В, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KC, KCC KN22, класс B, KN24, CCC, S-Mark, IEC/EN/UL 60950-1, GS Mark per EN 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022, класс B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC, часть 15, раздел В, класс В, ICES-003, класс В, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, тип 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022, класс B, EN 55024, FCC, Часть 15, подраздел В, класс В, VCCI, класс B, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс B, KCC KN22, класс B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC
<b>Условия эксплуатации</b>	От -20 до 65°C Макс. относительная влажность не более 95% (без образования конденсата)	От -20 до 40°C При 22,5 Вт: от -20 до 55°C Относительная влажность 10–90% (без образования конденсата)	От -40 до 55°C) При 15,4 Вт: от -40 до 65°C Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)	От -10 до 45°C При 30 Вт: от -10 до 55°C Относительная влажность не более 90% (без образования конденсата)	От -40 до 50°C При 30 Вт: от -40 до 55°C Относительная влажность 10–100% (с образованием конденсата)	От -10 до 40°C При 30 Вт: от -10 до 50°C Макс. относительная влажность 95% (без образования конденсата)
<b>Размеры (В x Ш x Д)</b>	117 x 95 x 41 мм	33 x 53 x 140 мм	70 x 150 x 214 мм	38 x 62 x 151 мм	70 x 150 x 214 мм	43 x 84 x 166 мм
<b>Масса</b>	200 г	200 г	1 кг	320 г	1 кг	450 г
<b>Также в комплекте</b>	Разъем AXIS A 2-контактный, 3,81 мм, прямой					Разъем AXIS A 2-контактный, 5,08 мм, прямой
<b>Дополнительные принадлежности</b>		Зажим для DIN-рейки AXIS T91A03, кабель питания угловой C13-Open, 0,5 м	Монтажный кронштейн F для столбов	Зажим для крепления инжектора на DIN-рейке AXIS A, кабель питания угловой C13-Open, 0,5 м	Монтажный кронштейн F для столбов	Зажим для крепления инжектора на DIN-рейке AXIS A

1) Дополнительная принадлежность