

Блейд-комплект AXIS T8646 PoE+ Over Coax

Переход на многоканальную IP-сеть на основе существующих коаксиальных кабелей.



- > Используйте существующий коаксиал вместо прокладки новых кабелей.
- > Совместим с шасси для видеокодеров Axis.
- > Возможность подачи питания PoE и PoE+ по коаксиальному кабелю.
- > Высокая плотность каналов.
- > Поддержка сетевых камер Axis.

Блейд-комплект AXIS T8646 PoE+ over Coax обеспечивает миграцию аналоговых систем охранного видеонаблюдения на цифровые IP-сети с использованием существующих коаксиальных кабелей.

Возможность использования имеющейся инфраструктуры — очень важный фактор при переходе от аналоговых к цифровым системам видеонаблюдения. Указанный фактор приобретает особое значение в крупномасштабных сетях, где проложенные коаксиальные кабели могут иметь большую протяженность или быть недоступными. В некоторых местах, например в больницах или тюрьмах, прокладка новых кабелей может оказаться вообще невозможной.

6-канальный блейд-модуль с возможностью замены без отключения питания подходит для любых шасси, предназначенных для видеокодеров Axis. Блейд-модули видеокодеров и блейд-комплекты AXIS T8646 PoE+ over Coax можно одновременно использовать в любом сочетании, что позволяет клиентам выбирать удобные для себя сроки перехода на IP-сеть.

В этом решении со стороны камеры дополнительно используется блок устройства AXIS T8642 Ethernet over Coax Device

unit PoE+. И указанный блок, и сетевая камера могут получать питание по коаксиальному кабелю от источника питания AXIS T8085 мощностью 500 Вт или AXIS T8082 мощностью 1 кВт; можно также использовать резервный источник питания мощностью 1 кВт, который монтируется в стойке. Источник питания AXIS T8082, кроме того, можно дополнить другими источниками питания мощностью 1 кВт.

Для поставки предлагается полный комплект, куда входит один блейд-модуль AXIS T8646 PoE+ over Coax и шесть блоков устройств AXIS T8642 PoE+ over Coax.

Еще одно преимущество использования AXIS T8646 вместе с шасси для видеокодеров заключается в уменьшении количества необходимых портов коммутатора. Данное устройство также обеспечивает высокую плотность каналов в стойке, достигающую до 84 каналов при высоте 5U.

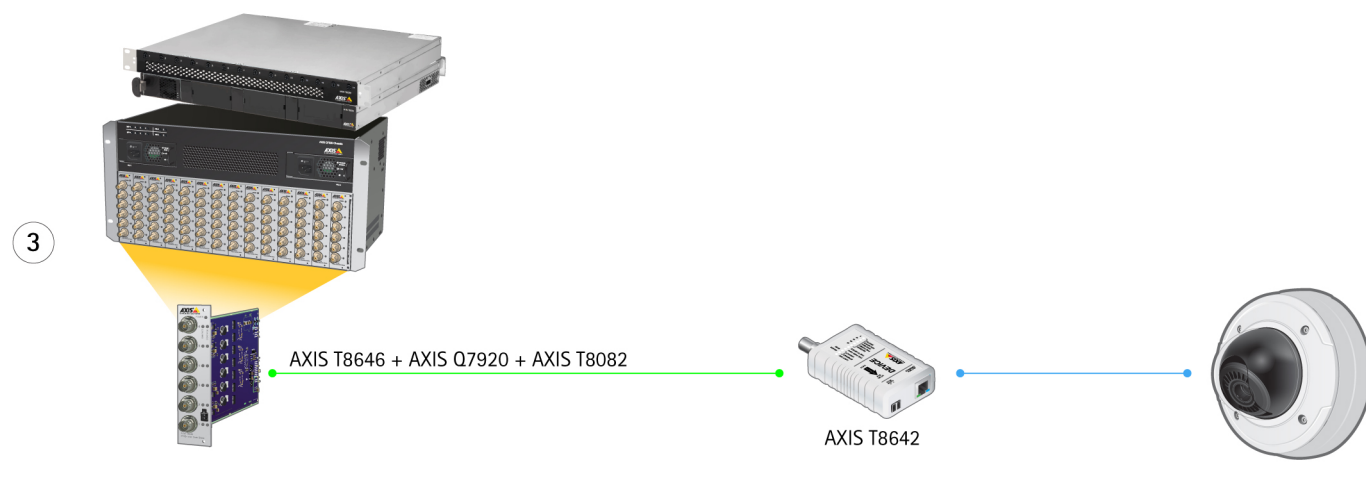
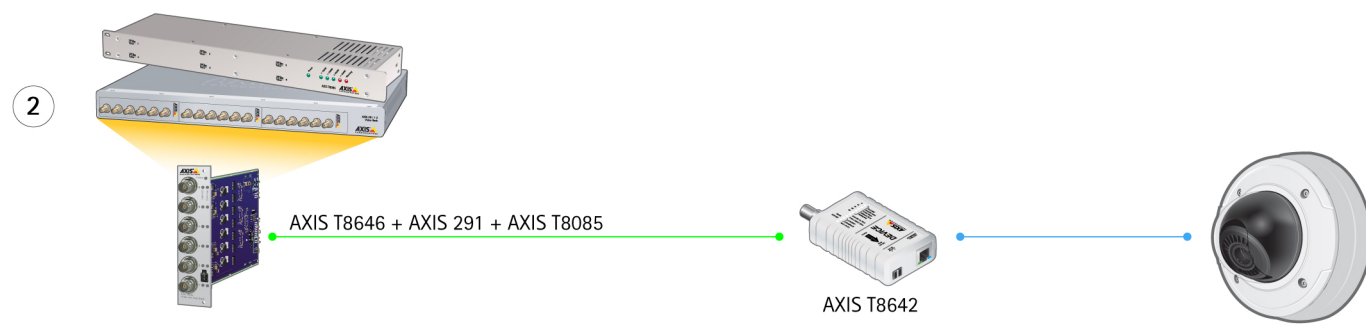
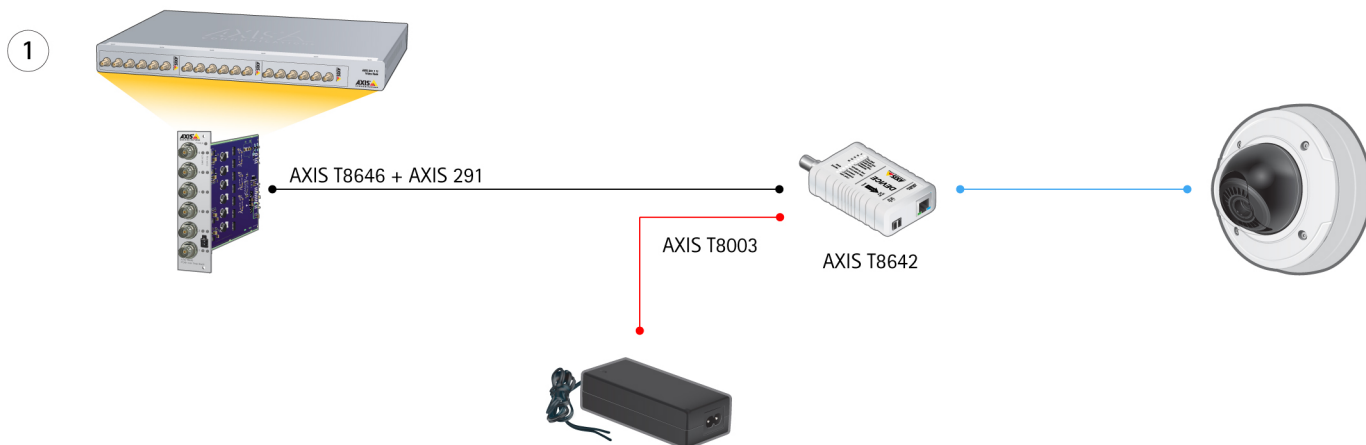


В комплект поставки входят шесть устройств AXIS T8642 PoE+ over Coax.



Блейд-модуль AXIS T8646 PoE+ over Coax вставляется в шасси для видеокодеров Axis, например в шасси AXIS Q7920.

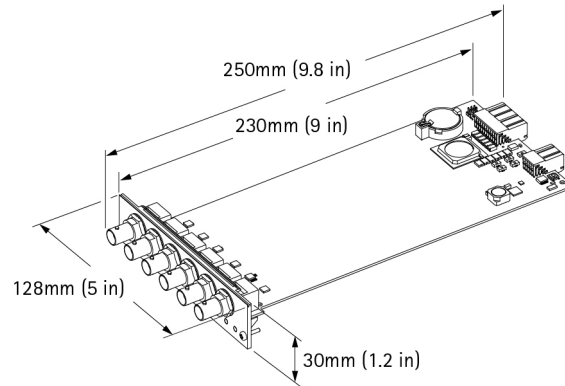
Примеры конфигурации



1. Локальный источник питания (для небольших сетей)
2. Источник питания на стороне сервера (для сетей среднего размера)
3. Источник питания на стороне сервера (для крупных сетей)
4. Передача данных по коаксиалу
5. Питание
6. Питание и передача данных по сети Ethernet
7. Питание и передача данных по коаксиалу

Выбор подходящей конфигурации определяется количеством IP-камер, рассчитанным энергопотреблением, а также длиной и типом существующих коаксиальных кабелей. Для получения дополнительных сведений обращайтесь к нам.

Размеры



Требуемое оборудование

1. Блок устройства *AXIS T8642 Ethernet over Coax Device unit PoE+*

С использованием либо

2. Шасси для видеокодеров *AXIS Q7920*,

либо

3. Стойка видеосерверов *AXIS 291 1U*

1

2

3



Дополнительные аксессуары

1. *AXIS T8003 PS57*

2. *AXIS T8085 PS57, 500 Вт, 1U*

3. Шасси *AXIS T8082 PS57, 2 кВт, 1U*

4. Модуль *AXIS T8081 PS57, 1000 Вт* для использования с *AXIS T8082*

1

2

3

4



Технические характеристики - Блейд-комплект AXIS T8646 PoE+ Over Coax

Модели	Блейд-модуль AXIS T8646 PoE+ over Coax Блейд-комплект AXIS T8646 PoE+ over Coax (содержит: AXIS T8646 и шесть блоков устройств AXIS T8642)	Таблица расстояний^a	280 м для CCS ^b RG-59
Данные и питание			350 м для CC ^c RG-59
Частота смены дат	Коаксиальный кабель: 100 + 100 Мбит/с, симметричный на полное расстояние		400 м для CC ^c RG-6
Разъемы	6 BNC-разъемов для коаксиального кабеля, 75 Ом Вход питания пост. тока для варианта PoE over Coax AXIS T8642: BNC-разъем для коаксиального кабеля, 75 Ом, экранированный RJ45, EIA 568A и 568B		500 м для CC ^c RG-11
Сетевые кабели	Любой коаксиальный кабель 75 Ом (поддерживаются и кабели с другим сопротивлением), до 500 м с сохранением полной скорости, см. таблицу расстояний		
Макс. выходная мощность	AXIS T8646: технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, подача питания по коаксиалу с безопасным автообнаружением и автоотключением AXIS T8642: технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, для обнаруженных устройств мощностью до 25,5 Вт	<i>a. Передача полной мощности (IEEE 802.3at) по кабелю с медным сердечником во всем диапазоне расстояний. Характеристики кабеля CCS см. в техническом описании AXIS T8640.</i>	
Входная мощность	AXIS T8646: подача питания через шасси видеокодера, с возможностью питания от источника пост. тока по технологии PoE+ Over Coax AXIS T8642: технология Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, тип 2, класс 4, по коаксиалу или от источника пост. тока	<i>b. Омедненный стальной проводник</i>	
Установка и управление	Установка Plug-and-Play (ручная настройка не требуется); автоматическое обнаружение устройств PoE и PoE+; подача питания на локальный дисплей управления с индикаторами в случае AXIS T8642 или на индикаторы состояния в случае AXIS T8646	<i>c. Медный сердечник</i>	
Общие характеристики			
Дисплей и индикаторы	Зеленый/желтый/красный индикаторы состояния Зеленый/желтый/красный индикаторы передачи данных по коаксиалу или индикаторы действий, по одному на канал Зеленый/желтый/красный индикатор питания PoE+ Over Coax, по одному на канал		
Монтаж	Только с использованием шасси для видеокодеров компании Axis		
Место установки	В помещениях		
Условия эксплуатации	от 0°C до 45°C Относительная влажность 20-85% (без образования конденсата)		
Соответствие стандартам	EN 55022, класс A, EN 55024, FCC, часть 15, раздел B, класс A, ICES-003, класс A, VCCI, класс A, C-tick AS/NZS CISPR 22, класс A, KCC KN22, класс A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1		
Масса	270 г		
Гарантия	Блейд-модуль AXIS T8646: 3-летняя гарантия Axis Комплект AXIS T8646: годовая гарантия Axis Дополнительные сведения см. по адресу www.axis.com/warranty		

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