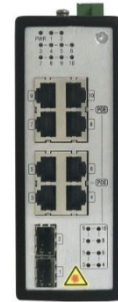


Коммутатор DS-3T0510P

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Коммутатор DS-3T0510P является Gigabit Ethernet-коммутатором промышленного уровня без сетевого управления с поддержкой 2 слотов Gigabit SFP + 8 электрических портов Gigabit. Разработанный специально для использования в сложных промышленных условиях, коммутатор является экономичным решением для подключения промышленного оборудования по сети Ethernet. Модель DS-3T0K510P PoE поддерживает централизованный источник питания. Каждый порт обеспечивает мощность 30 Вт. Рабочая температура находится в диапазоне от минус 40 до плюс 75 °С. Все модели проходят строгий контроль качества (испытания на износ), чтобы обеспечить соответствие требованиям промышленной автоматизации. Кроме того, коммутатор имеет прочный корпус из алюминиевого сплава, который подходит для использования в промышленных зонах, а также возможность подключения по оптоволоконному кабелю.



Особенности и функции

- Коммутатор с портами Gigabit
- Пропускная способность: 20 Гбит/с
- Поддержка питания PoE и стандартов IEEE 802.3 af / at
- Максимальная выходная мощность каждого порта PoE: 30 Вт
- Управление PoE-портами: обнаружение устройства с PoE и управление питанием по PoE
- Двойной резервный вход питания
- Корпус из алюминия (литье под давлением)
- Без кулера, рабочая температура окружающей среды от минус 40 до плюс 75 °С
- СВБР ≥ 400 000 ч

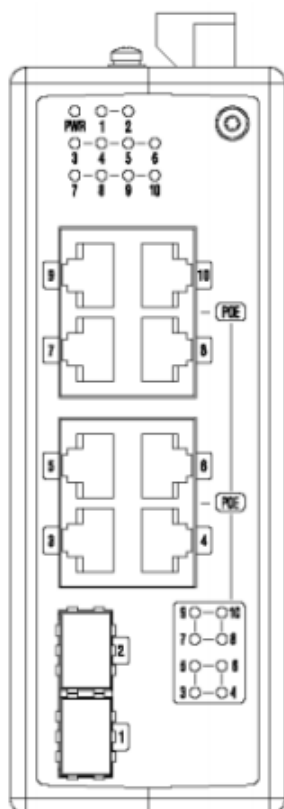


Спецификации

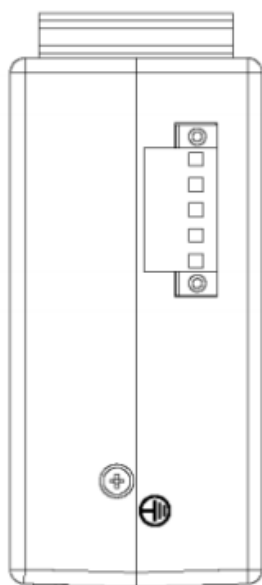
Модель		DS-3T0510P
Параметры сети	Количество портов	8 электрических портов Gigabit PoE и 2 оптических порта Gigabit SFP
	Метод коммутации	Передача данных с промежуточным хранением
	Таблица MAC-адресов	4K
	Пропускная способность	20 ГБ/с
Питание PoE	Стандарт PoE	IEEE 802.3 af, IEEE 802.3 at
	Контакты питания PoE	Mid-span: 1/2(+), 3/6(-)
	PoE-порт	Порты от 3 до 10
	Макс. мощность порта	30 Вт
	Энергетический потенциал PoE	240 Вт
	Защита от обратной полярности	Поддерживается
	Защита от перегрузки по току	Поддерживается
	Метод установки	Установка зажимной рейки Накладная установка
	Среднее время безотказной работы	≥ 400 000 ч
	Уровень защиты	IP30
	Покрытие	Корпус из алюминия (литье под давлением)
	Масса	0.7 кг
	Размеры	52 × 140 × 110 мм
	Рабочая температура	От -40 до +75 °C
	Температура хранения	От -40 до +85 °C
	Рабочая влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
	Относительная влажность	От 5 до 95 % (без конденсата)
	Питание	DC: от 48 до 57 В
	Макс. потребляемая мощность	250 Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	10 Вт

Интерфейсы

Передняя панель:



Задняя панель:

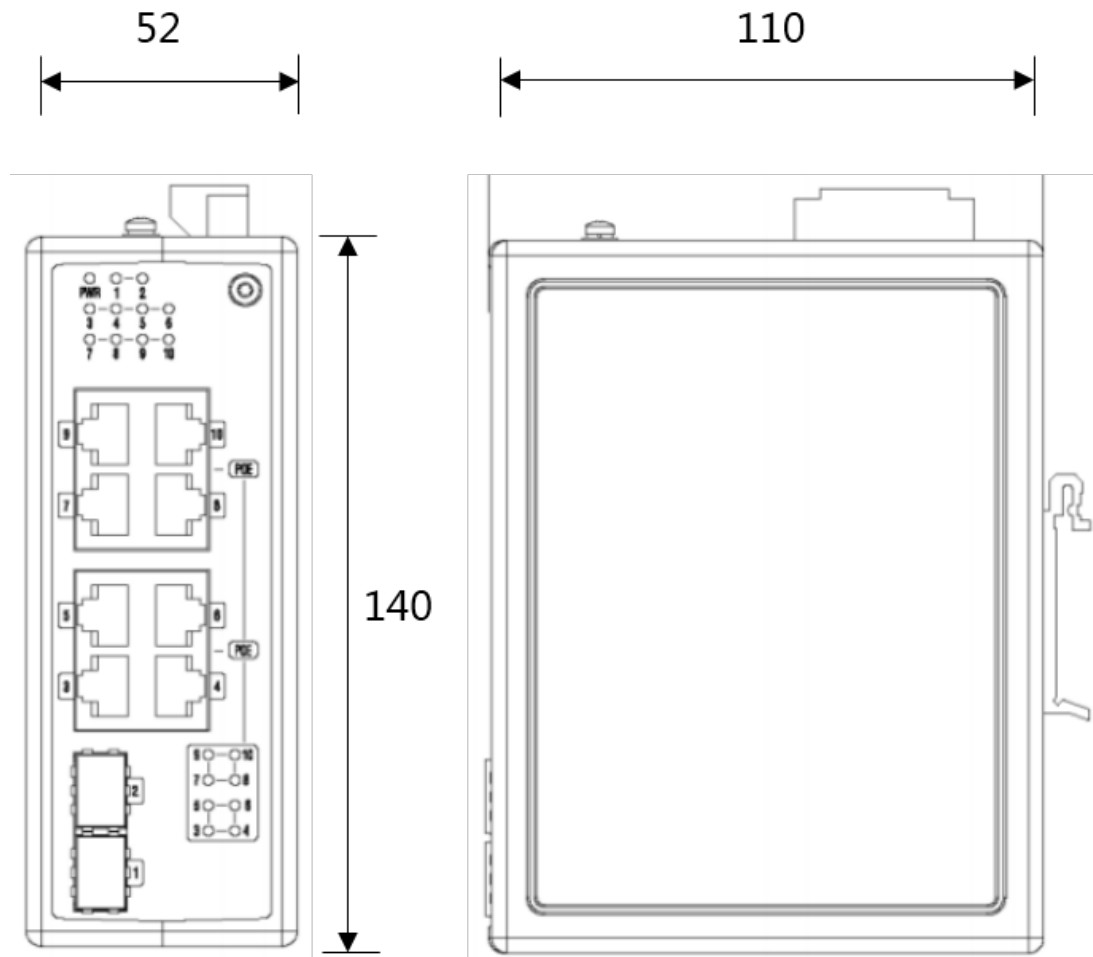


Доступные модели

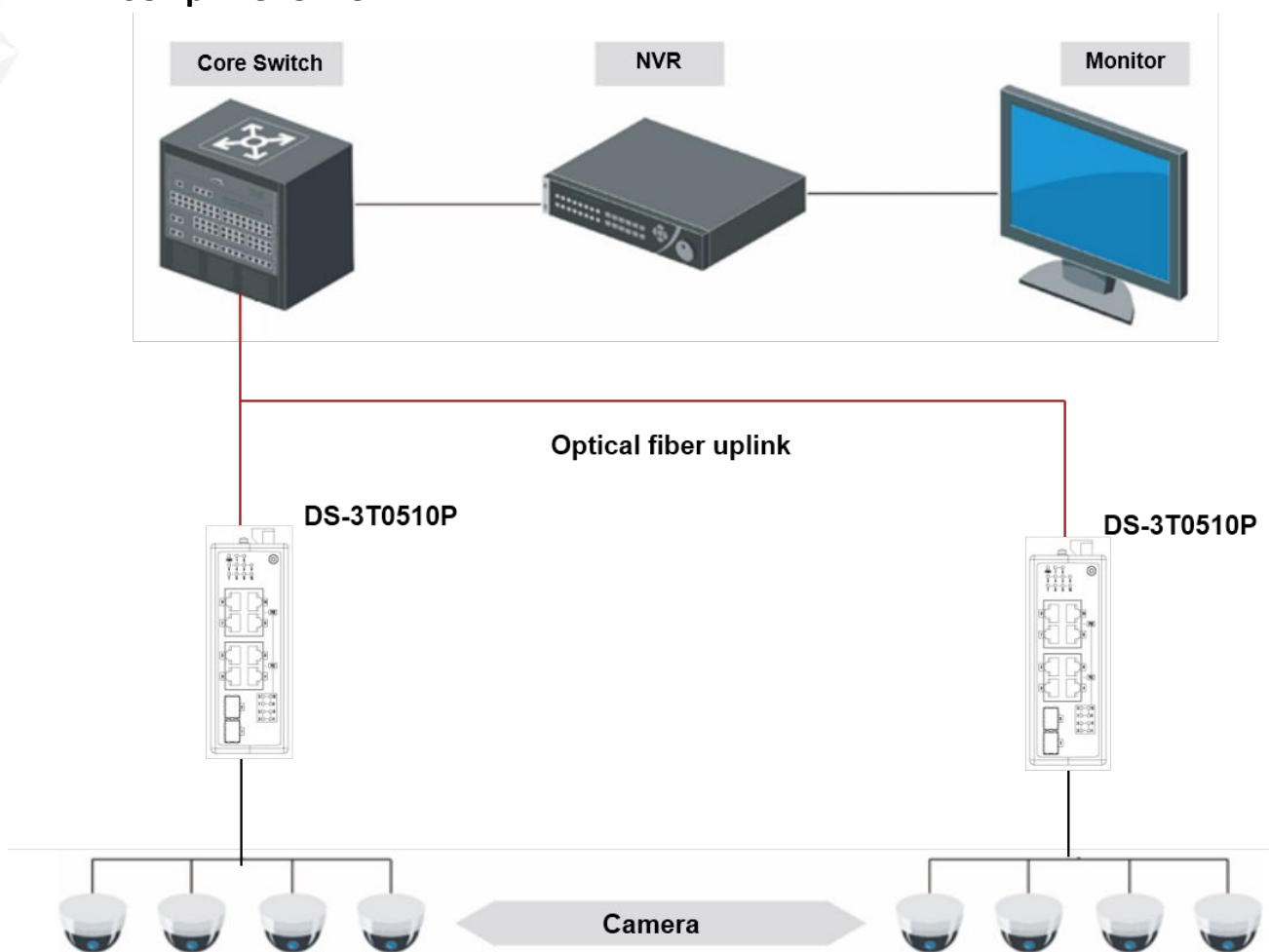
DS-3T0510P

Модель	Спецификации
DS-3T0510P	Коммутатор уровня 2, 8 электрических портов POE 100 Мбит/с, 2 оптических порта 1000 Мбит/с, от -40 до +75 °С, DC от 48 до 57 В, двойной резервный вход питания, установка на промышленной рейке

Размеры (ед. изм.: мм)



Типичное применение



Английский язык	Русский язык
Optical fiber uplink	Восходящая линия связи по оптоволоконному кабелю
Monitor	Монитор
Core Switch	Коммутатор
Camera	Камера
NVR	Сетевой видеорегистратор

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 40 до плюс 75 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 75 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.