

Промышленные коммутаторы с PoE NIS-3500-2204PS

4 10/100Base-TX PoE (af+) + 2 100M SFP socket



Управляемый (Web Managed) PoE коммутатор NIS-3500-2204PS имеет 4 порта Ethernet 10/100Base-TX и два слота для установки SFP модулей 100M и отлично подходит для построения узлов сети IP-видеонаблюдения. Медные порты поддерживают технологию PoE как обычной мощности IEEE 802.3af (15.4 Вт/порт), так и повышенной до 25Вт на порт. Выходная мощность на портах PoE целиком зависит от внешнего источника питания. Коммутатор имеет систему питания с тройным резервированием. Номинал питающего напряжения 48-55VDC. Сам коммутатор потребляет 7 Вт.

Важной особенностью коммутатора является поддержка различных протоколов резервирования соединения для повышения надежности сети с использованием кольцевой топологии. Open-Ring позволяет работать с топологией "Кольцо" других производителей. O-Ring обеспечивает время восстановления системы из 250 устройств менее чем за 10 мс. Таким образом, коммутатор позволяет строить сетевые топологии типа "Звезда", "Цепь" и "Кольцо" или их комбинации.

Электрические порты 10/100Base-TX поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля. Оптические порты 100Base-FX выполнены в виде SFP слотов для установки SFP модулей. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор только модели устанавливаемого SFP модуля, но не модели самого коммутатора.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 70°C). Корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку. Настройка и управление осуществляются через Web-интерфейс и прикладную программу Open-Vision.

Основные технические характеристики

Интерфейсы

- 4 Ethernet 10/100Base-TX с поддержкой PoE
- 2 Ethernet 100Base-FX 100M SFP слота

Поддерживаемые протоколы и функции

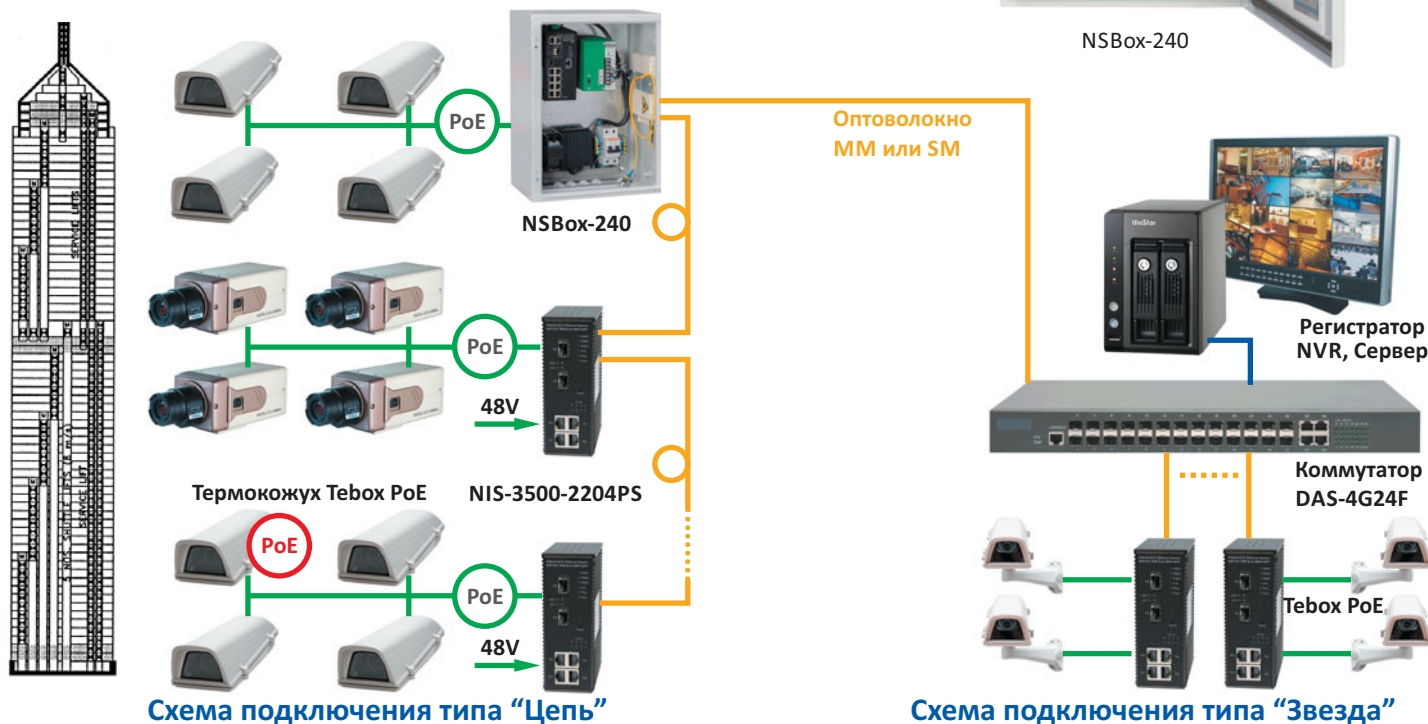
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u 10/100Base-TX
- IEEE 802.3x Flow Control и Back Pressure
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 2K, self-learning
- Поддержка STP/RSTP (IEEE 802.1D/w)
- Поддержка кольцевой топологии с временем восстановления сети из 250 устройств 10 ms
- Port-based VLAN, DHCP клиент
- Поддержка IEEE 802.3af (PoE auto detection)
- Максимальная мощность на порту PoE 25 Вт
- Контакты RJ-45 для PoE: 4/5 (+), 7/8 (-)

Общие характеристики

- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Питание: 48-55 VDC с резервированием
- Рабочая температура: -40°C ~ +70°C
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку/стену
- Размеры, вес : 145 x 106 x 54 мм, 700г
- Гарантия: 5 лет; MTBF > 200000 часов



NSBox-240



Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NIS-3500-2204PS	63P4SM25	4 10/100Base-TX PoE (af+) + 2 100M SFP слота, (-40 ~ 70°C)