

Промышленные коммутаторы с PoE NIS-3500-0204PSG

4 10/100/1000Base-T PoE (at) + 2 1000M SFP socket



Полностью гигабитный PoE коммутатор NIS-3500-0204PSG имеет 4 порта Ethernet 10/100/1000Base-T и два слота для установки SFP модулей 1000M и отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Устройство обеспечивает неблокирующую коммутацию и передачу массивов данных с пропускной способностью 12 Гбит/с.

Медные порты поддерживают технологию PoE как обычной мощности IEEE 802.3af (15.4 Вт/порт), так и повышенной (IEEE 802.3at) до 30 Вт/порт. Коммутатор имеет систему питания с двойным резервированием. Номинал питающего напряжения 48-55VDC. Сам коммутатор потребляет 5,5 Вт.

Электрические порты поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля. Гигабитные оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей. Наличие двух гигабитных Uplink портов позволяет создавать территориально распределенные системы с большим количеством последовательно включенных в цепь коммутаторов.

Устройства предназначены для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 75°C). Корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

Для уличного размещения оборудования необходимо использовать металлические, вандализационные монтажные шкафы NSBox с креплением на стену или на уличных столбах и мачтах. Помимо коммутатора внутри шкафа размещается: оптический кросс, промышленные источники питания (с аккумулятором или без аккумулятора), грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, различные датчики.

Основные технические характеристики

Интерфейсы

- 4 Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- 2 Ethernet 1000Base-X SFP/1000M

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3at
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex и Back Pressure в режиме Half duplex
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- Таблица MAC-адресов 8K, 1Mbit буфер памяти
- Коммутационная мощность Switch Fabric 12Gbps
- Поддержка IEEE 802.3at (PoE auto detection)
- Максимальная мощность на порту PoE до 30 Вт
- Контакты RJ-45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Питание: 48-55 VDC с резервированием
- Защита от перегрузки и обратной полярности
- Потребляемая мощность: 5,5 Вт
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес : 152 x 105 x 60 мм, 700г
- MTBF > 339000 часов
- Гарантия : 5 лет



NSBox-241

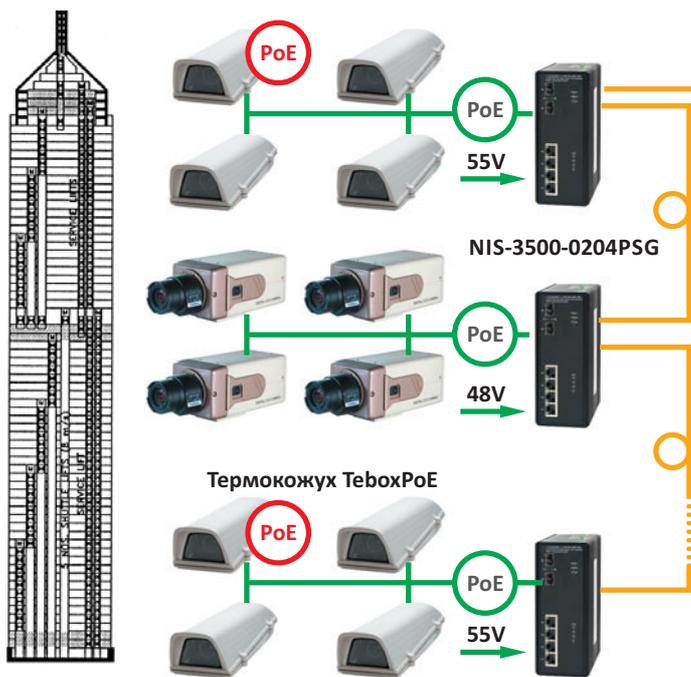


Схема подключения типа "Цепь"

Оптическое волокно MM или SM



Схема подключения типа "Звезда"

Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NIS-3500-0204PSG	63P4SG30	4 10/100/1000Base-T PoE (at) + 2 1000M SFP слота, (-40 ~ 75°C)