

Промышленные коммутаторы с PoE NIS-3200-204PSG

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



Полностью гигабитный PoE коммутатор **NIS-3200-204PSG** имеет 4 порта Ethernet 10/100/1000Base-T и два слота для установки SFP модулей 100/1000M и отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения. Устройство обеспечивает неблокирующую коммутацию и передачу массивов данных с пропускной способностью 12 Гбит/с.

Медные порты поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3af/at до 30 Вт на порт. Система питания с двойным резервированием. Номинал питающего напряжения 44 -56VDC. Сам коммутатор потребляет 6 Вт. Бюджет мощности коммутатора и PoE 126 Вт.

Электрические порты поддерживают полный и полудуплексный режимы работы, автоопределение скорости и типа кабеля. Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей 1.25 Gbps или 155 Mbps. Можно использовать любые промышленные SFP модули. На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы и DIP-переключатели. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации.

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 монтажные шкафы NSBox с креплением на стену или на уличных столбах и мачтах.

PoE-коммутатор **NIS-3200-204PSG-12** имеет аналогичные основные характеристики и отличается только наличием встроенного Voltage Booster (преобразователь напряжения с повышающим коэффициентом или умножитель напряжения). То есть этот коммутатор можно запитывать не только повышенным напряжением 48-56 В, но также можно использовать стандартные номиналы питания 12 или 24 Вольта.

Основные технические характеристики

Интерфейсы

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

Поддерживаемые протоколы и функции

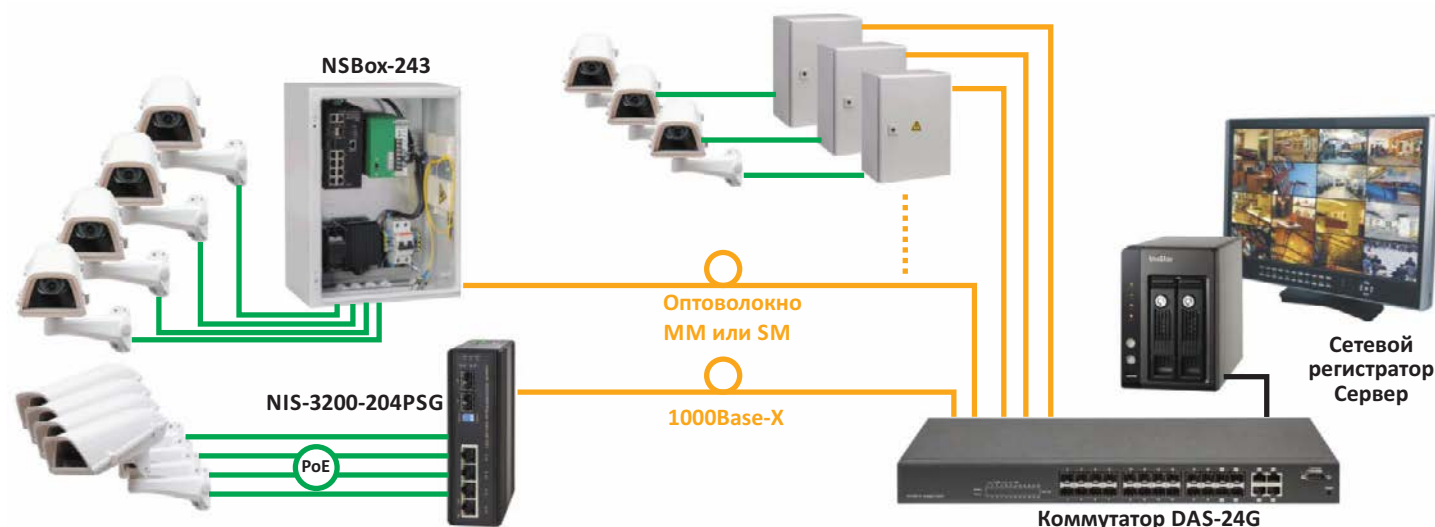
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3at
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- Таблица MAC-адресов 8K, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- Поддержка IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Максимальная мощность на порту PoE до 36 Вт
- Контакты RJ-45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIS-3200-204PSG: 44-56 VDC
- Питание NIS-3200-204PSG-12: 12-56VDC
- Защита от перегрузки и обратной полярности
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Потребляемая мощность 6W, Бюджет PoE 120W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 43 мм, 500г
- MTBF > 339000 часов
- Гарантия: до 5 лет



NSBox-243



Термокожух Tebox PoE

Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NIS-3200-204PSG	63P4SG30	4 10/100/1000M PoE (at) + 2 100/1000M SFP, 44-56 VDC, -40~75°C
NIS-3200-204PSG-12	66P4SG30	4 10/100/1000M PoE (at) + 2 100/1000M SFP, 12-56 VDC Booster, -40~75°C