

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОММУТАТОР NIS-3200-205PSG



Промышленный коммутатор NIS-3200-205PSG имеет 4 порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE, один оптический порт для установки SFP модулей 100/1000М и один гигабитный комбинированный порт TP/SFP Combo. Коммутатор отлично подходит для построения узлов сетей IP-видеонаблюдения с использованием IP-видеокамер самого высокого разрешения. Устройство обеспечивает передачу массивов данных с пропускной способностью 12 Гбит/с.

Медные 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 1А@24V.

Медные порты поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3af/at до 30 Вт на порт. Система пита-

ния с двойным резервированием. Диапазон питающего напряжения коммутатора NIS-3200-205PSG 48-56VDC. Бюджет мощности коммутатора и PoE 126 Вт.

Коммутатор NIS-3200-205PSGB имеет аналогичные 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 48-56VDC, но также можно использовать стандартные номиналы питания 12 или 24 Вольта.

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.

Коммутатор NIS-3200-205PSG используется в составе узлов доступа NSBox-245, NSBox-245-H и NSBox-245-R.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы

- 4 Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE
- 1 Ethernet 100/1000Base-X SFP слот
- 1 Ethernet Gigabit TP/SFP Combo

Поддерживаемые протоколы и функции

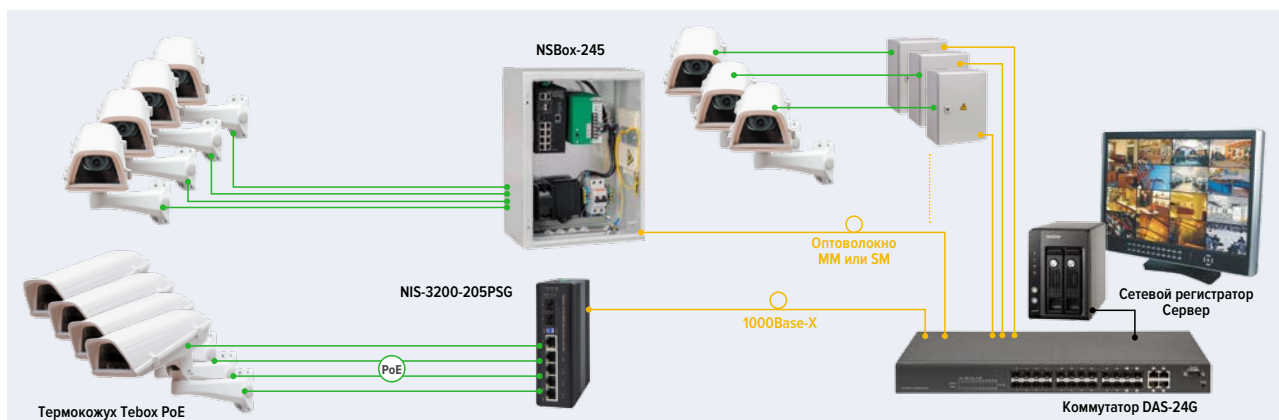
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3at
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- Таблица MAC-адресов 8K, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- Поддержка IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Максимальная мощность на порту PoE до 36 Вт
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+), 3/6 (-)

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIS-3200-205PSG: 48-56 VDC
- Питание NIS-3200-205PSGB: 12-56VDC
- Защита от перегрузки и обратной полярности
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Потребляемая мощность 6W, Бюджет PoE 126W
- 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-245



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NIS-3200-205PSG	63P4SG25	4 10/100/1000M PoE (at) + 1 100/1000M SFP + 1 TP/SFP Combo, 48-56VDC
NIS-3200-205PSGB	66P4SG25	4 10/100/1000M PoE (at) + 1 100/1000M SFP + 1 TP/SFP Combo, 12-56 VDC Booster