

Промышленные коммутаторы с PoE NIS-3200-105PSG

4 10/100/1000M PoE (at) + 1 10/100/1000TP + 1 100/1000M SFP



Промышленный коммутатор **NIS-3200-105PSG** имеет 5 гигабитных Ethernet портов 10/100/1000Base-T, четыре из которых с поддержкой PoE и один слот для установки оптических SFP модулей 100/1000Mbps. Устройство обеспечивает передачу массивов данных с пропускной способностью 12 Гбит/с.

Медные порты поддерживают технологию PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3af/at (15.4 / 30Вт на порт). Система питания с двойным резервированием. Номинал питающего напряжения 44-56VDC. Сам коммутатор потребляет 6 Вт. Бюджет мощности коммутатора и PoE 126 Вт.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Оптический порт 100/1000Base-X выполнен в виде слота 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-3200-105PSG-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
- 1 Ethernet 10/100/1000Base-T, разъем RJ45
- 1 Ethernet 100/1000Base-X SFP слот

Поддерживаемые протоколы и функции

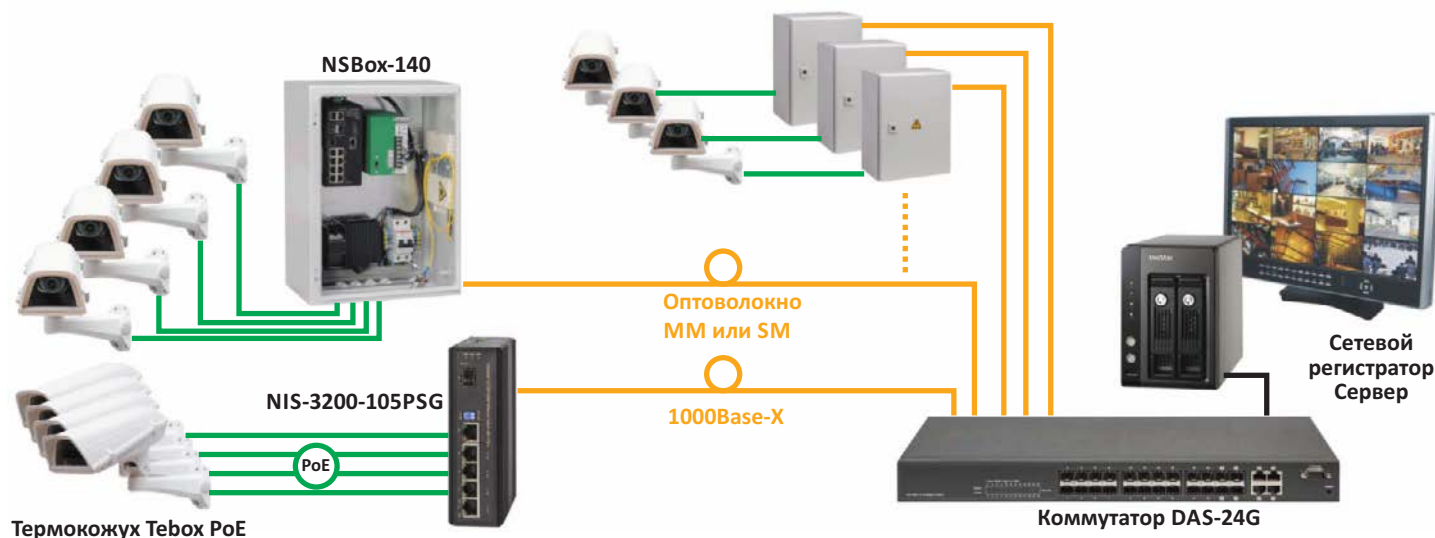
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3at
- Автоопределение скорости и типа кабеля
- Таблица MAC-адресов 8K, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb
- Поддержка IEEE 802.3af/at (PoE auto detection)
- Максимальная мощность на порту PoE до 36 Вт
- Контакты RJ45 для PoE: 1/2 (+),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

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание NIS-3200-105PSG: 44-56 VDC
- Питание NIS-3200-105PSG-12: 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-140



Информация для заказа

Модели	Артикул	Характеристики
NIS-3200-105PSG	63P4SG50	4 10/100/1000M PoE(at) + 1 10/100/1000TP + 1 100/1000M SFP, 44-56VDC
NIS-3200-105PSG-12	66P4SG50	4 10/100/1000M PoE(at) + 1 10/100/1000TP + 1 100/1000M SFP, 12-56VDC Booster