

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОММУТАТОРЫ NIS-3200-105GS / 204GS

5-4 10/100/1000BASE-T + 1-2 100/1000M SFP SOCKETS



Промышленный коммутатор NIS-3200-105GS имеет 5 гигабитных Ethernet портов 10/100/1000Base-T и один слот для установки оптических SFP модулей 100/1000Mbps. Коммутатор NIS-3200-204GS имеет, соответственно, 4 Ethernet 10/100/1000Base-T порта с разъемом RJ45 и два слота для установки оптических SFP модулей. Устройства обеспечивают не блокирующую многоходовую коммутацию и передачу массивов данных с пропускной способностью 12 Гбит/с.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Оптические порты 100/1000Base-X выполнены в виде слотов для установки SFP модулей 1.25 Gbps или 155 Mbps. Дальность связи, тип и количество оптических волокон влияют на выбор только модели устанавливаемого SFP модуля, но не модели самого коммутатора. Можно использовать

любые промышленные SFP модули.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, состоянии портов и DIP-переключатели выбора скорости передачи по оптическим портам 100/1000Mbps. Система питания с двойным резервированием (два источника можно подключить на терминальный блок). Диапазон питающего напряжения 12-48VDC. Потребляемая мощность устройства не более 6 Вт. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V.

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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс LAN

- NIS-3200-105GS:
5 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP
- NIS-3200-204GS:
4 10/100/1000Base-T + 2 100/1000M SFP
- Поддержка SFP модулей 1,25Gbps / 155Mbps

Поддерживаемые протоколы и функции

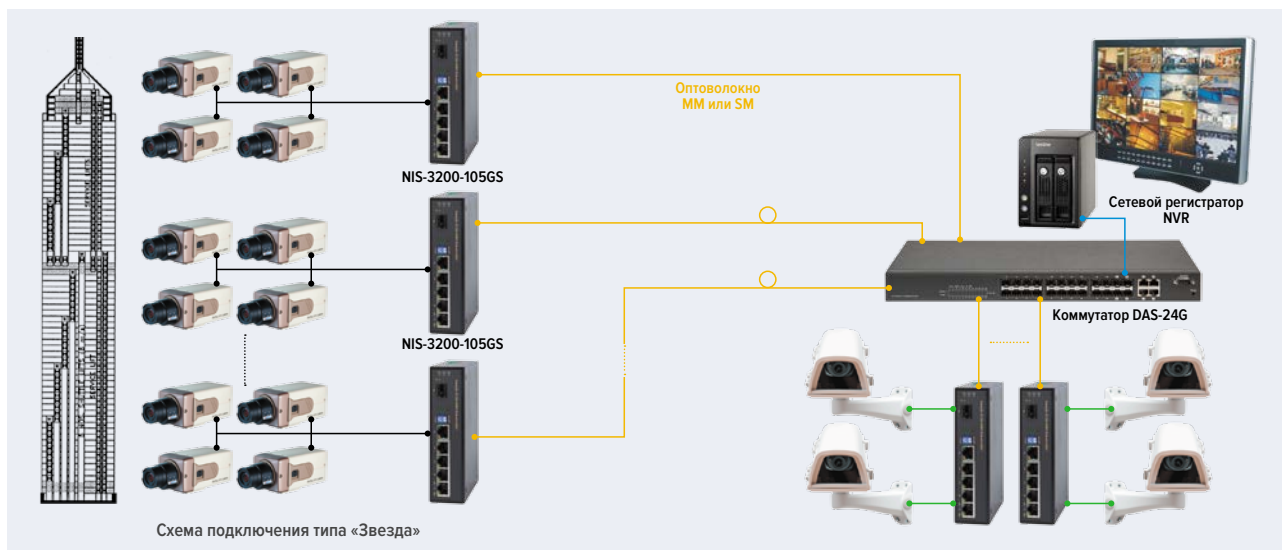
- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 1К, 1Mbit буфер памяти
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния PW1, PW2, ERR, LNK/SPD, F5, F6
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 12 ~ 48VDC с резервированием
- Защита от перегрузки и обратной полярности
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Потребляемая мощность 6W (без SFP)
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Защита корпуса IP30; Монтаж на DIN-рейку
- Размеры, вес: 142 x 105 x 43 мм, 500г
- Гарантия: до 5 лет



NSBox-110



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NIS-3200-105GS	64G5SFP1	5 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP слот, 12~48VDC, -40~+75°C
NIS-3200-204GS	64G4SFP2	4 10/100/1000Base-T + 2 100/1000M SFP слота, 12~48VDC, -40~+75°C