



NIS-3200-105GS Промышленный коммутатор 5 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP слот

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 отлично подходит для построения узлов сети IP-видеонаблюдения с использованием мегапиксельных IP-видеокамер самого высокого разрешения. Устройство обеспечивает неблокирующую многоходовую коммутацию и передачу значительных 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, которые подключаются к одномодовому или многомодовому оптическому кабелю. 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 1А@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, вандозащитные монтажные шкафы **NSBox** с креплением на стену или на столбах и мачтах.

Основные технические характеристики:

Интерфейсы

- 5 Ethernet 10/100/1000Base-T, разъем RJ-45
- 1 Ethernet 100/1000Base-X SFP слот
- Поддержка SFP модулей 1,25Gbps / 155Mbps

Поддерживаемые протоколы и функции

- Поддержка IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex и Back Pressure в режиме Half duplex
- Поддержка Autonegotiation & Auto-MDIX
- Таблица MAC-адресов 1К, буфер пакетов 1Mbit
- Switch Fabric 12Gbps, Jumbo Frame 9Kb

Поддерживаемые стандарты

- Стандарты по ЭМС: FCC Part 15, EN55022, EN50155, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
- EN60068-2-6, EN60068-2-27, EN60068-2-32, EN60950-1

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния: PW1, PW2, ERR, LNK/SPD, F5, F6
- DIP-переключатели выбора режимов Port 5 TX/SFP, SFP 100/1000Mbps
- Питание: 12 ~ 48VDC с резервированием
- Защита цепей питания от перегрузки по току и обратной полярности
- Релейный контакт аварийной сигнализации 1А & 24V
- Потребляемая мощность (без SFP) 6W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Влажность: 5 ~ 95 % без конденсации
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку/стену
- Размеры, вес: 142 x 105 x 43 мм; 410г
- Гарантия: до 5 лет

Модель	Артикул	Характеристики
NIS-3200-105GS	64G5SFP1	5 10/100/1000Base-T + 1 100/1000M SFP слот, 12~48VDC, -40~+70°C