



NIS-3200-206GS Промышленный коммутатор 4 10/100/1000Base-T + 2 100/1000M SFP слота

Полностью гигабитный промышленный коммутатор **NIS-3200-206GS** имеет 6 портов 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 многовходовую коммутацию и передачу значительных массивов данных с пропускной способностью до 16 Гбит/с.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX). Оптические порты выполнены в виде слотов для установки SFP модулей. Можно использовать любые промышленные SFP модули, способные работать на скорости 155Мбит/с или 1.25Гбит/с. Скорость работы SFP слотов выбирается автоматически. Сменные модули SFP позволяют коммутатору работать на одноволоконных и двухволоконных оптических линиях различной длины и типа (одномодовые или многомодовые). Наличие двух гигабитных оптических Uplink портов позволяет создавать территориально распределенные системы с большим количеством включенных в цепь коммутаторов.

На передней панели, кроме разъемов, расположены светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания и состоянии портов. Коммутатор имеет систему питания с двойным резервированием (два источника можно подключить на терминальный блок). Диапазон питающего напряжения 12-58VDC. Потребляемая



мощность устройства не более 8,5 Вт. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1А@24V.

Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях (-40 ~ 75°C). Металлический 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 столбах и мачтах. Помимо коммутатора внутри шкафа размещается вспомогательное оборудование: оптический кросс, промышленные источники

питания, грозозащита, нагреватель с регулятором температуры, различные датчики.

Основные технические характеристики:

Интерфейсы

- 6 Ethernet 10/100/1000Base-T, разъем RJ-45
- 2 Ethernet 100/1000Base-X SFP слота
- 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 8K, буфер пакетов 1Mbit
- Switch Fabric 16Gbps, 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/-2-27/-2-32, EN60950-1

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния: P1, P2, ALM, LA, 100/1000
- DIP-переключатели выбора режимов
- Питание: 12 ~ 58VDC с резервированием
- Защита цепей питания от перегрузки по току и обратной полярности
- Релейный контакт аварийной сигнализации 1А & 24V
- Потребляемая мощность (без SFP) 8,5W
- Рабочая температура: -40°C ~ +75°C
- Влажность: 5 ~ 95 % без конденсации
- Корпус: защита IP30, монтаж на DIN-рейку/стену
- Размеры, вес: 118 x 97 x 39 мм; 400г
- Гарантия: до 5 лет

Модель	Артикул	Характеристики
NIS-3200-206GS	64G6SFP2	6 10/100/1000Base-T + 2 100/1000M SFP слота, 12~58VDC, -40~+75°C