Гарантийные обязательства

- 1. Производитель обязуется в течение гарантийного срока осуществлять бесплатный ремонт изделий, указанных в паспорте.
- 2. Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного паспорта с указанием серийного номера и модели изделия, даты продажи и фирмы-продавца. Паспорт должен иметь разборчивые печати производителя и фирмы-продавца.
- 3. Гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения по причине неправильной эксплуатации, пожара, несоблюдения технических норм и требований безопасности, транспортировки или хранения изделия, а также в случае, если изделие ремонтировалось или модернизировалось лицами, не прошедшими сертификацию техническим персоналом компании «НСГейт».
- 4. Гарантийному ремонту не подлежат изделия, на которые не предъявлен паспорт, а также изделия со следующими неисправностями: механические повреждения; повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых.
- 5. Производитель обязан обеспечить устранение недостатков или замену изделия, в пределах гарантийного срока, в течение 30 рабочих дней с момента поступления заявки.
- 6. При невозможности восстановления работоспособности изделия в течение указанного срока, производитель предоставляет идентичное или аналогичное изделие для замены вышедшего из строя.
- 7. Один паспорт может выдаваться на партию идентичных изделий с различными серийными номерами.

Правильно заполненный паспорт дает право на гарантийное обслуживание. В случае утери не восстанавливается.

Коммутатор NIS-3200-008G соответствует техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер декларации о соответствии: EAЭC N RU Д-RU.AB24.B.02871.

Гарантийный срок 36 месяцев с даты выдачи продукта Заказчику.

Адрес производителя: ООО "НСГейт", 105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 41 www.nsgate.ru

Гарантийный талон

| Серия: Модель/ Артикул: | | Коммутаторы серии NIS-3200 NIS-3200-008G/ 64G80000 |
|----------------------------|--------|---|
| Дата выдачи: | | |
| Серийный номер(a) (S/N): | | |
| | | |
| М.П. | Выдал: | 40 |

Основные технические характеристики

Напряжение питания Рабочая температура Количество портов Габаритные размеры Вес с упаковкой, до 12-56VDC -40°C ~ 75°C 8x10/100/1000M 142.0 x 105.0 x 36.2 mm







Промышленный коммутатор NIS-3200-008G

ПАСПОРТ

| NIS-3200-008G | Коммутатор Unmanaged: 8 10/100/1000Base-T, 12~56VDC, |
|---------------|--|
| 64G80000 | -40°C ~ 75°C |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Состав изделия | | Кол-во |
|----------------|--|--------|
| 1 | Коммутатор NIS-3200-008G | 1 |
| 2 | Комплект скоб для крепления к стене и на DIN-рейку | 1 |
| 3 | Руководство по эксплуатации, Гарантийный талон или паспорт | 1 |

Назначение

Промышленный коммутатор NIS-3200-008G имеет 8 гигабитных медных Ethernet порта 10/100/1000Base-Т. Коммутатор отлично подходит для построения узлов сети IP-видеонаблюдения. Устройство обеспечивает неблокирующую многовходовую коммутацию и передачу данных с пропускной способностью 16 Гбит/с.

Медные порты 10/100/1000Base-T поддерживают дуплексный и полудуплексный режимы работы, автоматическое определение скорости и типа кабеля (Auto-MDIX).

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 12-56VDC. Потребляемая мощность устройства не более 5 Вт. На терминальный блок выведен релейный контакт аварийной сигнализации 1A@24V. Коммутатор предназначен для работы в жестких температурных условиях (-40°C~+75°C). Металлический корпус обладает степенью защиты IP30 и предусматривает возможность крепления на DIN-рейку или стену.

Технические характеристики:

Интерфейсы LAN

- IEEE 802.3/802.3u/802.3ab
- 10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T
- Half/Full duplex (10/100/1000-20/200/2000M)
- IEEE 802.3x Flow Control в режиме Full duplex
- Back Pressure в режиме Half duplex
- Автоопределение скорости (10/100/1000M) и типа кабеля Autonegotiation & Auto-MDIX
- Кол-во портов: 8 (Разъемы RJ45)

Коммутация кадров

- Метод обработки кадров: Store-and-forward
- Auto MAC address learning/aging
- non-blocking switch performance
- Полоса пропускания 16 Гбит/с
- Емкость таблицы МАС-адресов: 1К
- Максимальный размер кадра 9К байт

Питание

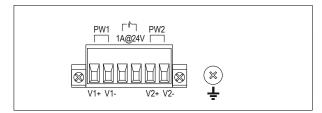
- 12-56V DC, защита от неверной полярности
- Двойное резервирование питания
- Потребление 5 Вт

Industrial

- Рабочая температура: -40 ÷ 75 °C
- Температура хранения: -40 ÷ 85 °C
- Влажность: 5 ÷ 95 % без конденсации
- Время наработки на отказ 510304 часа
- Корпус с креплением на DIN рейку или на стену
- Степень защиты IP30
- Электромагнитная совместимость:
 FCC Part 15, EN55022 class A,
 EN61000-4-2 (ESD),EN61000-4-3 (RS),
 EN61000-4-4 (EFT),EN61000-4-5 (Surge),
 EN61000-4-6 (CS),
 EN61000-4-8 (Magnetic Field),
 EN61000-4-11
- Испытание на удар: IEC60068-2-27
- Испытание на паление: IEC60068-2-32
- Испытание на вибрацию: IEC60068-2-6

Общие характеристики

- Светодиодные индикаторы состояния
- Релейный контакт аварийной сигнализации
- Размеры: 142.0 х 105.0 х 36.2 мм: Вес: 400г
- Корпус с креплением на DIN рейку или на стену



Индикаторы

| Индикатор | Описание | | |
|-----------|--|--|--|
| PW1-PW2 | Включен (зеленый) при наличии напряжения питания | | |
| | на соответствующем входе терминального блока. | | |
| SW | Индикатор включения реле аварийной сигнализации. Включен (красный) при возникновении тревоги (напряжение питания есть только на одном входе) | | |
| 1-8 LNK | Зеленый индикатор включен при наличии соединения 10/100/1000BASE-T, мигает при приеме/передаче кадров. Индикатор для каждого порта встроен в соответствующий разъем. | | |
| 1-8 SPD | Оранжевый индикатор включен при работе порта на скорости 1000 Мбит/с. Индикатор для каждого порта встроен в соответствующий разъем. | | |

Pw1 PW2 SW Gigabit Ethernet Switch

Разъемы

| Разъем | Описание |
|--------|---------------------------------|
| 1-8 | Разъемы портов Gigabit Ethernet |

Терминальный блок

Терминальный блок коммутатора расположен на верхней стенке устройства и имеет 6 контактов для подключения основного P1 и резервного P2 источника питания, а так же устройства аварийной сигнализации ALM. При подключении питания следует соблюдать полярность. Кроме того, на верхней стенке расположен винт для подключения защитного заземления и DIP-переключатели. Контакты реле аварийной сигнализации разомкнуты, если хотя бы на одном из входов питания отсутствует напряжение питания в допустимом диапазоне. Замкнутые контакты реле способны пропускать ток до 1A@24VDC.