

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 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: TC N RU Д-TW.OC01.B.01490.

Гарантийный срок **24 месяца** с даты выдачи продукта Заказчику.

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

Гарантийный талон

Серия : Коммутаторы серии DAS
Модель/ Артикул : DAS-2G16GP/ 47P6020G

Дата выдачи :

Серийный номер (а) (S/N) :

М.П.

Выдал :

Основные технические характеристики

Напряжение питания	100...240VAC
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Бюджет PoE	250 Вт
Количество портов	16 Base-T + 2 TP/SFP Combo
Габаритные размеры	330 x 210 x 44 мм
Вес с упаковкой, до	3.5 кгт

NSGate

EAC



Управляемый PoE-коммутатор DAS-2G16GP

ПАСПОРТ

DAS-2G16GP 47P6020G	Коммутатор L2 Managed: 16 10/100/1000M PoE 30W + 2 TP/SFP Combo (250W)
------------------------	--

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Состав изделия		Кол-во
1	Коммутатор DAS-2G16GP	1
2	Комплект скоб для крепления к стойке	1
3	Кабель подключения к консольному порту	1
4	Руководство по эксплуатации, Гарантийный талон или паспорт	1

Назначение

DAS-2G16GP управляемый L2+ коммутатор нового поколения для построения надежной инфраструктуры в любых операторских приложениях, а так же для построения узлов сети IP-видеонаблюдения (IP-Surveillance). Коммутатор имеет 2 комбо-порта TP/SFP (100/1000M) и 16 медных (RJ-45) порта Ethernet 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE. Это мощный (Switch Fabric 36Gbps) и надежный L2+ коммутатор на 18 гигабитных портов. Медные порты с 1 по 16 поддерживают технологию PoE как обычной мощности, в соответствии со стандартом IEEE 802.3af (15.4 Вт на порт), так и повышенной мощности (IEEE 802.3at) до 30 Вт на порт. Каждому порту можно присвоить приоритет (низкий, высокий, критический) в распределении общего бюджета мощности (PoE), который составляет 250 Вт.

Благодаря широкому функционалу (VLAN, QoS, IGMP, GVRP, Security, STP, RSTP), коммутатор позволяет управлять нагрузкой, полностью контролировать трафик, отслеживать состояние портов и цепей питания, восстанавливать функционирование системы при обрывах кабеля или выходе из строя промежуточных узлов.

Настройка и управление осуществляются через консольный порт, Web-интерфейс, Telnet, SNMP.

Технические характеристики:

Интерфейсы

16 x 10/100/1000Base-T портов с поддержкой IEEE 802.3af/ 802.3at PoE, PD Alive Check

2 x TP/SFP комбо-порта

Консольный порт RS-232C (RJ-45)

Поддерживаемые протоколы и функции

VLAN:

Port-based, 802.1Q tag, MAC-based, PVE, 4K

QoS поддержка: 4 очереди кадров для порта, 8 очередей приоритетов на порт 802.1p; Алгоритмы обработки очередей: WRR, TOS, Best Effort, DiffService, Strict Priority, FCFS.

Контроль трафика: Back pressure/802.3x (half/full duplex)

Ограничение скорости портов Ethernet: с шагом 64К для 100М портов и 8М для 1000М

Spanning Tree:

802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP

Агрегирование каналов: 8 групп по 8 портов, поддержка 802.3ad (LACP), баланс нагрузки

DHCP: Server, Relay, Snooping, option 82

Контроль многоадресной рассылки:

IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Proxy

Безопасность:

- Поддержка списков управления доступом (ACL) на основе IP, MAC, VLAN, ToS, TCP/UDP порта и др.
- IEEE 802.1x port-based аутентификация клиентов
- Поддержка Syslog, SSH v1/v2, Radius
- Защита привилегированными паролями

Контроль штормов (Storm Control)

Зеркалирование портов (Port Mirroring)

Общие характеристики

Switch Fabric 36Gbps, 8K MAC-адресов, Jumbo 9,6 Kb

Управление: Telnet, CLI, Web-интерфейс

SNMP v1/v2c/3 ; RMON (Group 1, 2, 3 & 9)

Сохранение/ восстановление файла конфигурации

Обновление ПО через HTTP / TFTP / FTP сервер

Светодиодные индикаторы состояния

Энергопитание: AC 100...240VAC

Потребляемая мощность (макс.): 310 Вт

Бюджет PoE: 250 Вт

Габариты: 330x210x44 мм

Гарантия: до 5 лет



Индикаторы, Разъемы

Power: Включен (оранжевый) при наличии напряжения питания и включении

Link/Act: Включен (зеленый) при определении порта Ethernet.

Мигает при передаче данных

PoE: Включен (оранжевый) при подключении PoE устройства (PD)

Мигает (оранжевым) если подключено новое PD устройство, но PoE бюджет уже исчерпан. PoE на текущий порт не подается и пользователь должен распределить выделяемую PoE мощность самостоятельно.

CONSOLE: Консольный порт для управления

