

NIKOMAX

Паспорт изделия

Коммутатор

GL-SW-G005-04P(BT)

Неуправляемый PoE коммутатор NIKOMAX,
4*100/1000 Мбит/с BASE-T PoE,
2*1 Гбит/с SFP



Заводской (серийный) номер: _____

Данный паспорт соответствует ГОСТ 2.610 «Правила выполнения эксплуатационной документации»

EAC

Содержание

1. Общие сведения и назначение.....	3
2. Технические характеристики.....	5
3. Меры безопасности	6
4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования.....	7
5. Сведения об утилизации.....	8
6. Гарантийные обязательства.....	9

1. Общие сведения и назначение

1.1 Коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети.

1.2 Неуправляемый коммутатор GL-SW-G005-04P(BT) – продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для соединения нескольких устройств локальной вычислительной сети (LAN) или нескольких сегментов данной сети.

Модель имеет 4 основных PoE портов со скоростью передачи данных 10/100/1000 Мбит/с и поддержкой стандарта 802.3BT (на первом порту возможно подключить любое оборудование требующее питание по стандарту 802.3BT до 60 Вт, а порты с 3 по 4 поддерживают расширенный режим PoE до 250 метров на скорости 10 Мбит/с). Также доступны 2 Uplink порта 1000 Мбит/с. Общий PoE-бюджет составляет 120 Вт. Коммутатор обладает автоопределением скорости и полярности, что сводит к минимуму время и сложность подключения.

Устройство выполнено в металлическом корпусе, который обеспечивает дополнительную защиту от случайных ударов. Исполнение корпуса не предусматривает установку в шкаф 19".

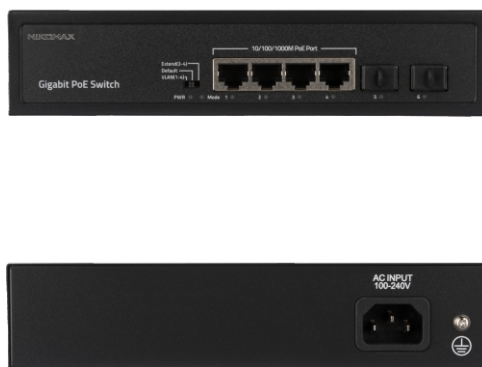
Решение отлично подойдет для применения в небольших и простых сетях. А наличие PoE портов дает возможность устанавливать коммутатор на удаленные и высотные участки, чтобы питать камеры и сети для использования в системах видеонаблюдения, СКУД, пожарной безопасности и т.д.

1. Общие сведения и назначение

1.3 Комплект поставки:

- Коммутатор GL-SW-G005-04P(BT) - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

1.4 Внешний вид основного исполнения коммутатора GL-SW-G005-04P(BT) представлен на рисунке 1



2. Технические характеристики

2.1 Основные технические и эксплуатационные характеристики GL-SW-G005-04P(BT) приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип коммутатора	Неуправляемый
Тип основных портов	GigabitEthernet RJ45
Количество основных портов	4
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP
Количество Uplink портов	2
Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3af/at/BT
PoE бюджет, Вт	120
PoE до 250 метров	Да
Пропускная способность, Гбит/с	12
Буфер памяти, Мб	1
Скорость пересылки пакетов, Mpps	8.928
Размер MAC таблицы	2К адресов
Дальность передачи данных	Переключатель: VLAN - разделение с 1 по 4 порт на отдельные VLAN Default - свободная передача данных Extend - питание по PoE до 250 метров на портах с 3 по 4
Время наработки на отказ (MTBF)	100,000 часов
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W), IEEE802.3BT (60W), Автосогласование MDI/MDI-X
Питание	220В, 50Гц, 130Вт
Защита	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A Surge Protection (защита от перенапряжения) 4кВ ESD (защита от электростатических разрядов) 8кВ
Температура, °С	Хранение от -40 до +85. Эксплуатация от -10 до +50
Влажность, %	От 10 до 90 без образования конденсата
Исполнение	Настольный
Габариты изделия, мм	200×118×44
Тип климатического исполнения	Коммерческий
Гарантия	1 год

2.2 Содержание драгоценных металлов

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

3. Меры безопасности

3.1 При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

3.2 Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В. Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.

3.3 Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.

3.4 При подключении устройств и установке изделия оно должно быть отключено от основного питания.

3.5 При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус изделия прямых солнечных лучей. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования

4.1 При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

4.2 Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонт производится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

4.3 Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от 5 до 40 °С. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

! ВНИМАНИЕ: При подключении фантомного питания необходимо строго придерживаться указаний эксплуатационной документации на подключаемые абонентские устройства! несоблюдение этих требований может привести к повреждению коммутатора и/или абонентского устройства!

5. Сведения об утилизации

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством РФ.

6.2 Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и составляет 12 (двенадцать) месяцев. На оптические модули NIKOMAX гарантия увеличена и составляет 36 (тридцать шесть) месяцев.

6.3 В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя. Устройство, предоставляемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

6.4 Выполнение Производителем гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

6.5 Если срок гарантии истекает ранее чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на 30 дней с момента окончания ремонта.

6.6 Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации Оборудования, либо связанные с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

6.7 Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации.

6.8 Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику оборудования силами и за счет Производителя.

6.9 Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие и его внешний вид, которые не ухудшают его технические характеристики.

6.10 Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности Оборудования, возникшие в результате:

- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации;
- неправильных действий, использования Оборудования не по назначению, несоблюдения инструкций по эксплуатации;
- механических воздействий;
- действия обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.).

6. Гарантийные обязательства

6.11 Гарантия не распространяется:

- на контрафактные изделия, приобретенные под маркой Производителя;
- на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.п.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (броски напряжения в электрической сети и пр.);
- на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой;
- на неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Оборудования лицами, не уполномоченными на это Производителем;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь Оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- на Оборудование, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства, сломанные антенны и контакты разъемов);
- в- случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- на случаи износа аккумуляторов.

6.12 Гарантийное обслуживание оборудования НИКОМАХ производится в авторизованных сервисных центрах НИКОМАХ более чем в 20 городах России. Получить информацию о ближайшем к Вам сервисном центре можно по телефону 8 800 333-54-86

NIKOMAX

ООО «Тайле Рус»

Телефон 8 800 600-72-65

www.tayle.ru | office@tayle.ru

Юридический и фактический адрес: Россия, 127410, г. Москва,

Алтуфьевское шоссе, д. 41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8 800 333-54-86

info@nikomax.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ