NIKOMAX

Паспорт изделия

Медиаконвертер GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN

Медиаконвертер
UTP 1000/2500/5000/10000Мбит/с в
SFP+ 1000/10000Мбит/с,
Питание 5-12В (блок питания 5В/2А в комплекте)

Заводской (серийный) номер: _____

Данный паспорт соответствует ГОСТ 2.610 «Правила выполнения эксплуатационной документации»

EAC

2025

Содержание

1. Общие сведения и назначение..... 3

2. Технические характеристики..... 4

3. Меры безопасности 5

4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования..... 6

5. Сведения об утилизации..... 7

6. Гарантийные обязательства..... 8

1. Общие сведения и назначение

1.1 Неуправляемый оптический медиаконвертер GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN– продукт бренда NIKOMAX, преобразующий среду распространения сигнала (витая пара, коаксиальный кабель, оптическое волокно) из одного типа в другой.

1.2 Медиаконвертер оборудован портами типа SFP+ и RJ-45 с максимальной пропускной способностью до 10000 Мбит/с.
Расстояние передачи данных зависит от установленного SFP-модуля.
Поддерживаются стандарты 10Gbase-SR/LR/ER/ZR.

Устройство предназначено для преобразования сигнала из одного типа интерфейса (Ethernet) на скорости 2500/5000/10000 Мбит/с в другой тип интерфейса (SFP+) на скорости 10000 Мбит/с.
Так же поддерживается работа на скорости 1000 Мбит/с (Ethernet) и 1000 Мбит/с SFP.

Блок питания входит в комплект поставки.

Модель имеет компактный размер и высокую прочность благодаря металлическому корпусу, а универсальный внешний вид делает медаконвертер подходящим для любого интерьера. Отлично подходит для использования в коммерческой, государственной и промышленной сферах – создания удаленных точек Wi-Fi, видеонаблюдения, телекоммуникационных систем, кабельных сетей и т.д.

1.3 Комплект поставки:
- Медиаконвертер GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN - 1 шт.
- Блок питания 5В/2А - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

1.4 Внешний вид основного исполнения медиаконвертера GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN представлен на рисунке 1

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические и эксплуатационные характеристики GL-MC-UTP10G-SFP10G-FN приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Тип медиаконвертора	Неуправляемый
Режим работы медного порта, Мбит/с	1000/2500/5000/10000
Режим работы оптического порта, Мбит/с	1000/10000
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.3u 100Base-TX/FX IEEE802.3x Flow control IEEE802.3z 10GBase-SX/LX IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.1q VLAN IEEE802.1p QoS IEEE802.1d Spanning Tree
Встроенная оптика, нм	SFP-слот Поддержка длин волн CWDM, DWDM модулей согласно ITU
Максимальное расстояние передачи данных, км	Параметры зависят от установленного SFP-модуля Витая пара CAT5e/6/6a: 0,1
Режимы конвертирования	Store and Forward
Буфер памяти, Кб	Встроенная RAM память 1024
Управление потоком передачи данных	Full duplex: flow control Half duplex: back pressure
LED индикация	PWR (Питание) Link/act (Индикация передачи данных) 1G (Скорость 1 Гбит/с) 5G/2.5G (Скорость 5/2.5 Гбит/с) 10G (Скорость 10 Гбит/с) Fiber (Наличие сигнала на SFP+)
Питание	5-12 (блок питания 5В/2А в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	<3
Температура, °С	Эксплуатация от -10 до +55, Хранение от -40 до +70
Влажность, %	От 5 до 90 без образования конденсата
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	95x70x25
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. 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.

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 ремонтпроизводится 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 -40 до 70 °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.

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 NIKOMAX производится в авторизованных сервисных центрах NIKOMAX более чем в 20 городах России. Получить информацию о ближайшем к Вам сервисном центре можно на этой странице или 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