

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «Д-Линк Раша», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора № 1 от 03.10.2002 г. с компанией **D-Link Corporation**, расположенной по адресу: No.289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрированное 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508; по адресу 129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: 744-00-99, факс: 744-00-99, e-mail: vl@dlink.ru

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010,

заявляет, что коммутатор передачи данных **DGS-3710-12C** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DGS-3710-12C-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (№8, Li-Shing 7 Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C. (Тайвань),

соответствует требованиям Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, утвержденных приказом Мининформсвязи России № 158 от 07.12.2006 г. (зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006 г., регистрационный № 8655) и Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утв. приказом № 112 Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 г. (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.06г., регистрационный № 8194)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

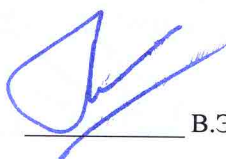
2. Назначение и техническое описание

2.1. Версия программного обеспечения – 1.

2.2. Комплектность:

| | Название | Количество |
|----|--|------------|
| 1 | коммутатор передачи данных DGS-3710-12C | 1 |
| 2 | кабель электропитания переменного тока | 1 |
| 3 | инструкция по эксплуатации | 1 |
| 4 | консольный кабель с интерфейсом RS-232 | 1 |
| 5 | диск с программным обеспечением | 1 |
| 6 | SFP-трансивер DEM-310GT | 12 |
| 7 | SFP-трансивер DEM-311GT | 12 |
| 8 | SFP-трансивер DEM-312GT2 | 12 |
| 9 | SFP-трансивер DEM-314GT | 12 |
| 10 | SFP-трансивер DEM-315GT | 12 |
| 11 | SFP-трансивер DEM-210 | 12 |
| 12 | SFP-трансивер DEM-211 | 12 |
| 13 | SFP-трансивер DEM-330T | 12 |
| 14 | SFP-трансивер DEM-330R | 12 |
| 15 | SFP-трансивер DEM-331T | 12 |
| 16 | SFP-трансивер DEM-331R | 12 |
| 17 | SFP-трансивер DEM-302S-LX | 12 |
| 18 | SFP-трансивер DEM-302S-BXD | 12 |
| 19 | SFP-трансивер DEM-302S-BXU | 12 |
| 20 | SFP-трансивер DEM-220T | 12 |
| 21 | SFP-трансивер DEM-220R | 12 |

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров, с функциями оборудования систем передачи абонентского доступа в сети связи общего пользования и технологических сетях в случае их присоединения.



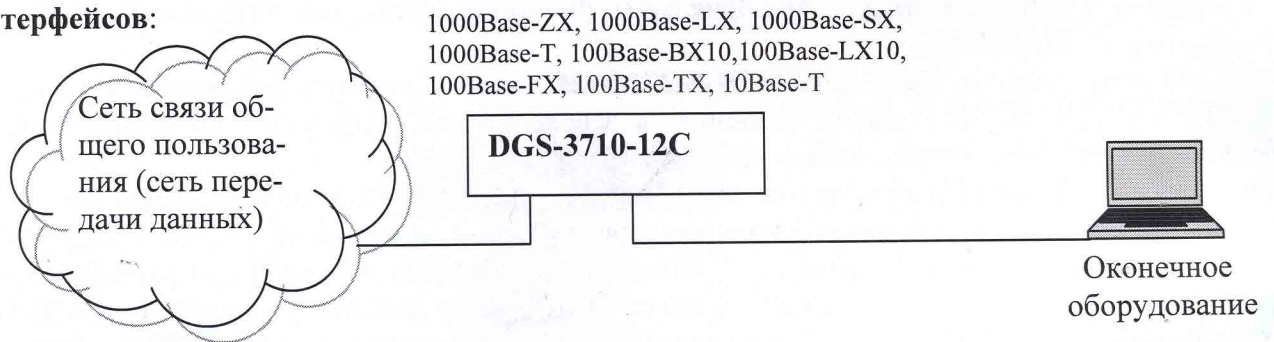
В.Э. Липпинг

Стр. 1
Страниц 3

2.4. Выполняемые функции: коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Оборудование содержит 12 комбо-портов с интерфейсом с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 100/1000Base-T/SFP. К портам SFP могут подключаться SFP-трансиверы с интерфейсами 100Base-FX/100Base-BX10/100Base-LX10/1000Base-SX/ 1000Base-LX/1000Base-ZX.

2.5. Емкость коммутационного поля – не выполняет функций коммутации каналов.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования, с обозначением реализуемых интерфейсов:



2.7. Характеристики радиоизлучения – радиоизлучение отсутствует.

2.8. Электрические (оптические) характеристики:

- электрический интерфейс 10Base-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных - 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;
- электрический интерфейс 100Base-TX: среда передачи - 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код - MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных - 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;
- оптический интерфейс 100Base-FX: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – NRZI, 4В/5В, уровень средней мощности на передаче – максимальный -14дБм; минимальный -20дБм, уровень средней мощности на приеме – максимальный -14; минимальный -31дБм, максимальная протяженность линии – 100 м;
- оптический интерфейс 100Base-LX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1260 – 1360 нм, тип волокна – SMF, код – NRZI, 4В/5В; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -15 дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -25 дБм; максимальная протяженность линии – 10 000 м;
- оптический интерфейс 100Base-BX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1480-1580 (DS)/1260-1360 (US) нм, тип волокна – SMF, код – NRZI, 4В/5В; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -14дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -28,2дБм; максимальная протяженность линии – 10 000 м;
- электрический интерфейс 1000BASE-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код – 4D-PAM; линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;
- оптический интерфейс 1000Base-SX: топология – точка-точка, линейная скорость – 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В, уровень средней мощности на передаче – максимальный 0 дБм; минимальный -9,5 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный 0 дБм; минимальный -17,0 дБм, максимальная протяженность линии – 550 м;
- оптический интерфейс 1000Base-LX: топология – точка-точка, линейная скорость – 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1270-1355 нм, тип волокна – SMF, код –

В.Э. Липинг

двоичный NRZ, 8В/10В, уровень средней мощности на передаче – максимальный -3,0 дБм; минимальный -11,0 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -3,0 дБм; минимальный -19,0 дБм, максимальная протяженность линии – 5000 м;

- оптический интерфейс 1000Base-ZX: топология – точка-точка, линейная скорость – 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1520-1580 нм, тип волокна – SMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В, уровень средней мощности на передаче – максимальный 5,0 дБм; минимальный -4,0 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -23,0 дБм; минимальный -3,0 дБм, максимальная протяженность линии – 70000 м.

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-FX, 100BASE-BX10, 100BASE-LX10, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения: коммутатор сохраняет свои технические характеристики:

- при температуре окружающей среды от 0° до +40°С;
- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

2.11. Электропитание осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц или от источника постоянного тока – 48В, макс. потребляемая мощность 28 Вт.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем – Имеются средства криптографии (шифрования), используемые для защиты технологических каналов сетей связи общего пользования (сетей связи передачи данных). Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № МТТ 0623/13_DGS-3710-12C от 30.07.2013 г. (Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест», аттестат аккредитации Федерального агентства связи №ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016).

Декларация составлена на двух листах.

4. Дата принятия декларации 19.08.2013
Декларация действительна до 19.08.2023



М.П.

Генеральный директор
ООО «Д-Линк Раша»

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д СПД-6356

от « 24 » 09 2013 г.

В.Э. Липпинг

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи