

8-ми портовый 10/100/1000 Мбит/с коммутатор Ethernet компании Comrex

DSG1008 (RoHS уступчиво)

Версия 1.2



Номер руководства: M-0391-V1.2R
Версия 1.2
Декабрь 2003

1. Введение



Рис. 1 Comrex DSG1008

8-ми портовый 10/100/1000 Base-T портативный коммутатор разработан для простой установки и высокоэффективной работы в среде, где требуется работа приложений с интенсивной полосой пропускания. Он может быть легко использован любыми пользователями за счет автосогласования на всех портах, которые присоединяются к коммутаторам кабелями категории Cat 5e. Его малые габариты позволяют устанавливать устройство даже в самых ограниченных пространствах.

2. Комплект поставки

- ♦ 1 x Comrex DSG1008
- ♦ 4 x ножка резиновая
- ♦ Блок питания (5VDC/2.4A)
- ♦ Руководство по установке

3. Вид панели

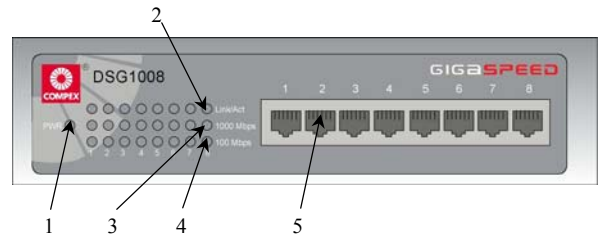


Рис. 2 Comrex DSG1008 Вид спереди

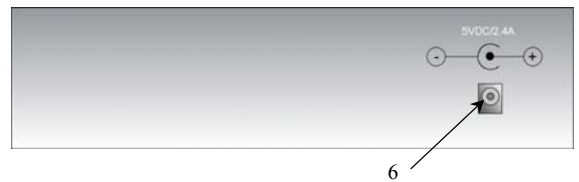


Рис. 3 Comrex DSG1008 Вид сзади

4. Описание панели

| Индикатор | | Описание | |
|-----------|---|--|---|
| 1 | LED индикатор PWR | Зеленый постоянно | Питание подается на устройство |
| | | Не горит | Питание не подается на устройство. |
| 2 | LED индикатор Link/Act | Зеленый постоянно | Устойчивое соединение. Присоединенные устройства обнаружены. |
| | | Зеленый мигает | Пакеты посылаются/принимаются через соответствующий порт. |
| | | Не горит | Соединение не установлено |
| 3 | 1000Mbps | Зеленый постоянно | Порт работает со скоростью 1000 Мбит/с |
| | | Не горит | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Нет соединения по соответствующему порту. ♦ Порт работает со скоростью 10 Мбит/с или 100 Мбит/с. |
| 4 | 100Mbps | Зеленый постоянно | Порт работает со скоростью 100 Мбит/с. |
| | | Не горит | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Нет соединения по соответствующему порту. ♦ Порт работает со скоростью 10 Мбит/с или 100 Мбит/с. |
| 5 | 8 соединений RJ45 для 10/100/1000 Мб/с портов | Использовать сетевые кабели UTP/STP для соединения <ul style="list-style-type: none"> ♦ 10 Base-T, 100 Base-TX или 1000Base-T ♦ Функция автосогласования | |
| 6 | Разъем питания | Напряжение в диапазоне 5VDC 2.4A | |

5. Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Сертифицирован по стандартам | <ul style="list-style-type: none"> FCC Часть 15 Класс A CE Mark C-Tick ГОСТ |
| Поддерживает стандарты | Соответствует стандартам: <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3: Ethernet IEEE 802.3u: Fast Ethernet IEEE 802.3ab: Gigabit |
| LED Индикаторы | <ul style="list-style-type: none"> Power Link/Act 100Mbps 100Mbps |
| Сетевые носители | <ul style="list-style-type: none"> 10Base-T: 2-парный UTP/STP Категории 3, 4, 5. Максимальная длина: 100 метров 100Base-TX: 2-парный UTP/STP Категория 5. Максимальная длина: 100 метров 1000Base-T: 4-парный UTP Категория 5. Максимальная длина: 100 метров |
| Протокол | CSMA/CD |
| Буферы RAM | Байты 128 КБ в устройстве |
| Фильтрация таблицы адресов | Вхождения 4 КБ в устройство |
| Потребляемая мощность | Максимум 10.5 ватт |
| Блок питания | 5VDC 2.4A |
| Размеры | 190мм x 38мм x 120мм (ширина x глубина x высота) |
| Требования к окружающей среде | Рабочая температура: 0°C to 40°C Температура хранения: -10°C to 70°C Рабочая влажность: 10% to 90% RH Влажность хранения: 5% to 90% RH=Относительная влажность |

| | |
|---|---|
| <p>Специальная оговорка: Comrex, Inc. предоставляет настоящее руководство без всяких гарантий, как определенных, так и подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь подразумеваемыми гарантиями высокого спроса и пригодности для определенных целей. Comrex, Inc. может вносить уточнения и/или изменения в продукцию и/или инструкции по эксплуатации, описанные в настоящем руководстве без предварительного уведомления. Comrex, Inc. не несет ответственности за любые технические погрешности или опечатки, обнаруженные в настоящем руководстве. Изменения в информации, изложенную здесь, делаются периодически и будут внесены в последующие версии настоящего руководства. Информация, содержащаяся в руководстве является без предварительного уведомления.</p> <p>Сведения о торговой марке: Comrex®, ReadyLINK® и MicroHub® являются зарегистрированными торговыми марками компании Comrex, Inc. Microsoft Windows и Windows logo являются торговыми марками компании Microsoft Corp. NetWare является зарегистрированной торговой маркой компании Novell Inc. Все остальные марки и названия изделий являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.</p> <p>Уведомление: Авторские права принадлежат © 2003 by Comrex, Inc. Все права защищены. Перепечатка, изменения или перевод без получения предварительного согласия от компании Comrex, Inc. запрещены, за исключением случаев, допускаемых законами об охране авторских прав.</p> <p><i>Руководство проверено Ong</i> Номер руководства: M-0391-V1.2R Версия 1.2, Декабрь 2003</p> | |
| <p>Уведомление FCC (Федеральная Комиссия по связи): Настоящее устройство протестировано и установлено, что оно соответствует лимитам, установленным для цифрового устройства Класса А, в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Эти лимиты установлены для обеспечения достаточной защиты от вредного воздействия в зоне работы. Это устройство генерирует, использует и может излучать радиоволновую энергию, и, если оно установлено или эксплуатируется не в соответствии с инструкциями, может оказывать вредное влияние на средства радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что подобное воздействие не может возникнуть и при специфической установке. Если устройство вызывает помехи при радио или телевизионном приеме, пользователю рекомендуется попытаться убрать это воздействие одним или несколькими из следующих способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Переоориентировать или переставить приемную антенну. Подключить компьютер к другой цепи, к Увеличить расстояние между компьютером и приемником. Проконсультироваться с дилером или опытным радио (теле) мастером. <p>Предупреждение: Любые изменения или модификации, явно не одобренные гарантией на данное устройство могут вызвать потерю пользователем права на эксплуатацию данного оборудования.</p> <p>Положение соглашения с FCC: Настоящее устройство соответствует Части 15 Правил FCC. Его работа должна отвечать следующим двум условиям:</p> <p>(1) Настоящее устройство не должно создавать помех (2) Настоящее устройство должно принимать любые помехи, включая и те, которые могут вызвать непредусмотренное функционирование.</p> <p>ГОСТ ВНИМАНИЕ: Настоящее изделие (аппарат, оборудование) удовлетворяет нормам промышленных радиопомех, установленных для оборудования класса А по ГОСТ Р 51318.22-99 (СИСПР 22-97), и не должно применяться в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым электропотреблением и подключаться к низковольтным распределительным электрическим сетям.</p> | |
| <p>ДЕКЛАРАЦИЯ ПО СООТВЕТствию: Comrex, Inc. заявляет, что устройство:</p> <p>Наименование устройства: Comrex 8 Port 10/100/1000Mbps Ethernet Switch Номер модели: DSG1008 <i>соответствует следующим промышленным стандартам:</i> Электромагнитное Вмешательство (Проводимость и Радиация): EN 55022 (CISPR 22-97), EN 55022 (CISPR 22-97) Электромагнитная Устойчивость: EN 55024 (IEC61000-4-2,3,4,5,6,8,11) Гармоника Линии Власти(мощи): EN 61000-3-2 (IEC61000-3-2) Высокая Линия Власти(мощи): EN 61000-3-3 (IEC61000-3-3)</p> <p>Следовательно, настоящее устройство находится в соответствии со следующими региональными стандартами: FCC Класс А — соответствует условиям директивы FCC Части 15; CE Mark — соответствует условиям директивы ЕС.</p> | |
| Наименование производителя: Comrex, Inc. Адрес: 4051 E. La Palma, Unit A, Anaheim, CA 92807, USA Контакты в Европе: ReadyLINK Networktechnology GmbH, Technical Support Albert Einstein Straße 34 / M21, 63322 Rödermark, Germany [Факс: +49 (60) 749-0668] | 24 th Декабрь, 2003 Tee Chee Tiong, Arthur Assistant Product Engineering Manager |

6. Установка устройства


Настольная установка

- Распаковать устройство Comrex DSG1008.
- Установить вблизи сетевой розетки. Убедитесь, что осталось достаточно места для тепловой вентиляции.

Поверхность, на которой будет размещаться Comrex DSG1008 должна быть чистой, гладкой, плоской и твердой. Убедитесь, что имеется достаточно места вокруг устройства для присоединения сетевых кабелей.
- Установить резиновые ножки на нижнюю часть металлического блока.
- Вставить шнур питания в разъем, расположенный на задней панели Comrex DSG1008.
- Поключить сетевой кабель RJ45 к любому из портов и включить коммутатор.
- Проверить индикатор **PWR** на передней панели Comrex DSG1008. Он должен гореть.

Устройство готово к работе.

----- Отрежьте по пунктирной линии ----- ✂ ----- Отрежьте по пунктирной линии ----- ✂ -----

| | | | |
|--|---|---|---|
| Регистрационная карточка | | [M-0088-V2.3C] |  |
| Вы можете зарегистрироваться через Интернет на сайте: | | http://www.cpx.com или http://www.complex.com.sg | |
| Или по электронной почте: support@complex.com.sg , предоставив следующую информацию | | | |
| Для того, чтобы получить право на гарантию, пожалуйста, заполните данную карточку и отправьте ее в компанию Comrex в течение девяноста (90) дней с даты покупки. | | | |
| Издание: | Дата приобретения: | Revision: | Serial No: |
| Имя и фамилия: | | Должность: | E-mail: |
| Компания: | | Отдел: | |
| Адрес: | | Город: | |
| Почтовый индекс: | | Область: | Country: |
| Телефон: () | | Добавочный: | Fax: () |
| Компьютер, на котором установлено данное изделие: | | Модель: | Serial No: |
| Сетевой протокол (Отметьте все нужные позиции): | <input type="checkbox"/> TCP/IP | <input type="checkbox"/> IPX/ODI | <input type="checkbox"/> XNS |
| | <input type="checkbox"/> NDIS | <input type="checkbox"/> SNA | <input type="checkbox"/> NBP |
| | | | <input type="checkbox"/> OST |
| | | | <input type="checkbox"/> DLC |
| | | | <input type="checkbox"/> DECnet |
| | | | <input type="checkbox"/> Other: |
| Сетевая операционная система (Отметьте все нужные позиции): | Novell NetWare: <input type="checkbox"/> 3.X <input type="checkbox"/> 4.X <input type="checkbox"/> 5.X | | SCO Unix: <input type="checkbox"/> Openserver Ver: .. |
| | Microsoft Windows: <input type="checkbox"/> NT4.0 <input type="checkbox"/> 95 <input type="checkbox"/> 98 <input type="checkbox"/> Win 2000 | | |
| | Linux: <input type="checkbox"/> Red Hat Версия: _____ | | SUSE Версия: _____ |
| | Другая операционная система: _____ | | Версия: _____ |
| Приложения, используемые в сети (Отметьте все нужные позиции): | <input type="checkbox"/> Подготовка макетов изданий | <input type="checkbox"/> Word Processing | <input type="checkbox"/> Accounting |
| | <input type="checkbox"/> CAD/CAM | <input type="checkbox"/> Spreadsheet | <input type="checkbox"/> Database Management |
| | <input type="checkbox"/> E-mail | <input type="checkbox"/> Other: | |
| Как вы узнали о компании Comrex? | <input type="checkbox"/> Работа | <input type="checkbox"/> Friend | <input type="checkbox"/> Internet |
| | <input type="checkbox"/> Другое: | <input type="checkbox"/> Dealer | <input type="checkbox"/> Magazine |
| | | <input type="checkbox"/> Exhibition | |

Note: Please fax to Comrex Systems Pte Ltd at (65) 6280-9947

----- Отрежьте по пунктирной линии ----- ✂ ----- Отрежьте по пунктирной линии ----- ✂ -----