

Complex Fast Ethernet Desktop Switch

PS2208B

Version 1.8



networks@work

networks@work



Номер руководства:
M-0311-V1.8R
Версия 1.8
Август 2005

1. Введение



Рисунок 1 PS2208B

PS2208B Complex Fast Ethernet настольный коммутатор для небольшого офиса. У него есть 8 10/100Mbps портов, способных к полной или полу дуплексной передаче данных с контролем (управлением) потока. Кроме того, PS2208B поддерживает полное автосогласование, что означает само-конфигурирование каждого порта для оптимально возможного способа взаимодействия. В отличие от 10/100Mbps концентраторов, полоса пропускания разделена среди портов, PS2208B разработан с общей пропускной способностью 1.6Gbps, что позволяет в полной мере использовать все 8 портов. Кроме того, PS2208B разработан таким образом, что позволяет избежать возникновения коллизий, обычно замеченных в концентраторах.

2. Вид панели

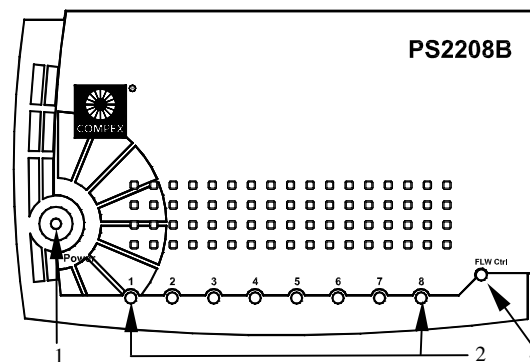


Рисунок 2 Представление(вид) Лицевого панели PS2208B

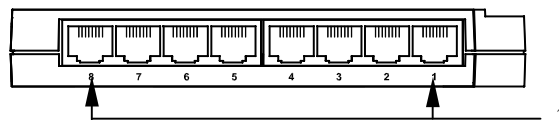


Рисунок 3 Обратное Представление(вид) Панели PS2208B

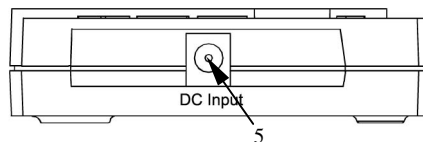


Рисунок 4 Вид сбоку на жезел PS2208B

3. Описание панели

Indicator	Description
1 Индикатор Power	СВЕТЯЩИЙСЯ индикатор означает поступление питания на концентратор.
2 Индикатор Port	Зеленый постоянно: Link Зеленый мигает: Activity
3 8 портов с разъемами RJ-45	8 портов UTP
4 FLW/Ctrl LED	Не в используемом.
5 DC Power Jack	снабжать питанием от адаптера к устройству

4. Технические характеристики

Промышленные стандарты	Соответствует стандартам IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX и ANSI/IEEE 802.3 с автоматическим N-way определением; FCC Class A; CE mark.
Интерфейс	Каждое устройство имеет восемь портов UTP 10/100Мбит/с (RJ-45).
Скорость/режим порта	Автоматическое определение
Протяженность линии связи	100Base-TX: кабель UTP 'категории 5' длиной до 100м для подключения к ПК, концентратору или другому коммутатору. 10Base-T: кабель UTP 'категории 3, 4 и 5' длиной до 100м для подключения к ПК, концентратору или другому коммутатору.
Светодиодные индикаторы	Светодиодные индикаторы предназначены для контроля за статусом состояния портов и включают в себя индикаторы питания системы, активности трафика и связи.
Разделяемый буфер ввода/вывода динамической памяти	128K Bytes
Метод передачи	С промежуточным хранением.
Число адресов MAC	1K адресов MAC
Динамический сбор информации об адресах/фильтрация	Да.
Требования к окружающим условиям	Температура: Эксплуатация: от 0°C до 40°C Хранение: от -5°C до 60°C Влажность: Эксплуатация: от 10% RH до 90% RH (неконденсирующаяся)
Физические размеры	151 x 92 x 25мм (Д x Ш x В)
Безопасность	UL, CSA, TUV/GS.

5. Установка PS2208B

PS2208B может быть установлен на плоской поверхности (столе) или прикреплен к стене. Для правильной установки устройства выполните следующие действия.

Установка на столе

1. Распакуйте концентратор.
2. Выберите место поближе к подключаемым устройствам и электрической розетке.
3. Поместите концентратор на стол или любую другую чистую, ровную устойчивую поверхность. Обеспечьте достаточно свободного пространства вокруг устройства для подключения сетевых кабелей, силового адаптера и эффективной вентиляции.
4. Подключите силовой адаптер к концентратору. Должны загореться индикаторы **POWER** и **PORT** для каждого подключенного порта.
5. Теперь концентратор готов к работе.

Установка на стене

1. Измерьте расстояние между монтажными отверстиями на нижней панели концентратора и сделайте отметки на стене, соответствующие расположению монтажных отверстий на концентраторе.
2. Просверлите отверстия в двух отмеченных местах.
3. Зафиксируйте на стене два монтажных винта с плоскими шляпками диаметром 5/16 дюйма так, чтобы шляпки винтов выступали на 1/8 дюйма над поверхностью стены.
4. Аккуратно поместите концентратор поверх винтов, затем опустите его на винты, плотно прижав к стене.
5. Подключите силовой адаптер к концентратору. Должны загореться индикаторы **POWER** и **PORT** для каждого подключенного порта.
6. Теперь концентратор готов к работе.

Настоящая инструкция может быть изменена, в этом случае, последнюю версию данного документа Вы всегда можете найти в Интернет по адресу: <http://www.complex.com.sg/home/download.asp>

<p>Специальная оговорка: Complex, 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. Complex, Inc. может вносить уточнения и/или изменения в продукцию и/или инструкции по эксплуатации, описанные в настоящем руководстве без предварительного уведомления. Complex, 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 меняется без предварительного уведомления.</p> <p>Сведения о торговой марке: Complex, ReadyLINK и MicroHub являются зарегистрированными торговыми марками компании Complex, 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 © 2005 by Complex, Inc. Все права защищены. Перепечатка, изменения или перевод без получения предварительного согласия от компании Complex, Inc. запрещены, за исключением случаев, допускаемых законами об охране авторских прав.</p> <p>Руководство проверено Кее Номер руководства: M-0311-V1.8R Версия 1.8, август 2005</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"> • Переориентировать или переставить приемную антенну. • Увеличить расстояние между компьютером и приемником. • Подключить компьютер к другой цепи, к которой не подключен приемник. • 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> <ol style="list-style-type: none"> (1) Настоящее устройство не должно создавать помех (2) Настоящее устройство должно принимать любые помехи, включая и те, которые могут вызвать непредусмотренное функционирование. <p>ГОСТ ВНИМАНИЕ: Настоящее изделие (аппарат, оборудование) удовлетворяет нормам индустриальных 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: Complex, Inc. заявляет, что устройство: Наименование устройства: Complex Fast Ethernet Desktop Switch Номер модели: PS2208B <i>соответствует следующим промышленным стандартам:</i> Стандарты радиоволнового излучения: EN55022A; LVD 60950 Стандарт, FCC; Часть 15 Класс А; Стандарты пропускаемого излучения: EN60555Pt2 производимое излучение; EN55022A производимое излучение, FCC Часть 15 Класс А; Директива о низком напряжении: EN 60 950: 1992+A1; 1993+A2; 1993+A3; 1995+A4; 1996+A11: 1997.</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 EC.</p> <p>Наименование производителя: Complex, Inc. Адрес: 4051 E. La Palma, Unit A, Anaheim, CA 92807, USA</p>	

Регистрационная карточка	
Вы можете зарегистрироваться через Интернет на сайте: http://www.cpx.com or http://www.complex.com.sg	[M-0088-V2.4C]
<p><i>Для того, чтобы получить право на гарантию, пожалуйста, заполните данную карточку и отправьте ее в компанию Complex в течение девяноста (90) дней с даты покупки</i></p>	
Пожалуйста e-mail эта карточка гарантированности к support@complex.com.sg .	

Изделие:	Дата приобретения:	Модель:	Серийный номер:
Имя и фамилия:		E-mail:	
Компания:			
Адрес:			
Почтовый индекс:		Страна:	
Телефон: ()			

Note:

For purchases within U.S.A and Canada, please fax to Complex, Inc. at (714) 482 0332

For purchases outside U.S.A and Canada, please fax to Complex Systems Pte Ltd at (65) 6280-9947