

5/8-канальные 10M/100M Fast Ethernet коммутаторы



Руководство по быстрой установке

Комплектация:

5/8-портовый коммутатор, адаптер питания, руководство по быстрой установке, гарантийный талон.

Убедитесь, что в коробке содержатся все вышеуказанные элементы. Если что-то отсутствует или имеет внешние повреждения, пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором.

1. Введение

Благодарим Вас за выбор коммутатора Tantos

1.1. Обзор продукта

5/8-портовый настольный Ethernet-коммутатор обеспечивает подключение сетевых клиентов со скоростью 10 или 100Мб/с для построения локальных сетей для приложений, которым необходим обмен большими файлами: он идеально подходит для графических проектов, мультимедиа и других приложений. При помощи коммутатора вы можете объединить вашу существующую локальную сеть с серверным оборудованием без дополнительного оборудования. Все порты имеют автоматическое обнаружение MDI/MDIX, поэтому установка не требует высокой квалификации. Каждый порт является независимым и обеспечивает автоматический выбор скорости режим работы: half или full-duplex.

1.2. Основные особенности

- Соответствует стандартам IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- Автосогласование для 5/8 портов и скорости 10/100Мб/с
- Возможность использования режимов Full/Half-Duplex для каждого порта
- IEEE802.3x standard flow control для режима Full-duplex
- Поддержка автоопределения интерфейса для MDIX
- Поддержка 8K таблицы MAC адресов
- LED-индикация
- Режим Plug and Play

1.3. Поддержка стандартов

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3x Flow Control

1.4 Условия эксплуатации и хранения

Температура:

- от 0 до 40 C (эксплуатация)
- от 20 до 60 (хранение)

Влажность:

- от 10% до 85 % без конденсации (при эксплуатации)
- 5% до 90% без конденсации (хранение)

Замечание: подходит только для внутренней эксплуатации

1.5 Питание:

100 - 240В, 50 - 60Гц, внешний адаптер питания 5В, 1А

1.6 Внешний вид



1.7 Индикация

Индикация включает в себя светодиодные (LED) индикаторы **Power** (питание), **Link/Act**, которые используются для мониторинга работоспособности коммутатора в целом и отдельных портов RJ45. Значения светодиодных (LED) индикаторов:

- **POWER:** Этот индикатор загорится постоянным красным (синим) светом при включении питания. Если светодиод не горит, проверьте источник питания и подключение.
- **Link/Act:** Индикатор показывает состояние Соединения / Активности. Соответствующий светодиодный индикатор загорится при подключении к сетевому устройству. Он будет мигать зеленым (синим) цветом, когда данные передаются или принимаются.

2. Монтаж и настройка оборудования

2.1. Перед монтажом

1. Установите коммутатор сухом месте с достаточной вентиляцией (см. п 1.4 Условия эксплуатации и хранения).
2. Установите коммутатор в месте удаленном от источников сильного электромагнитного источника, вибрации, пыли, и прямого солнечного света. Оставьте не менее 10 см пространства с левой и правой стороны для вентиляции.
3. Проверьте разъем, кабель и вилку адаптера питания. Убедитесь в полной исправности адаптера питания.
4. Перед установкой на стол или полку сначала прикрепите резиновые ножки, прилагаемые к устройству на дно в каждом углу устройства. Располагайте коммутатор на достаточном расстоянии от стен или предметов для обеспечения циркуляции воздуха.

Гарантийный Талон № _____

TANTOS
www.TANTOS.pro

Талон действителен при наличии всех штампов и подписей

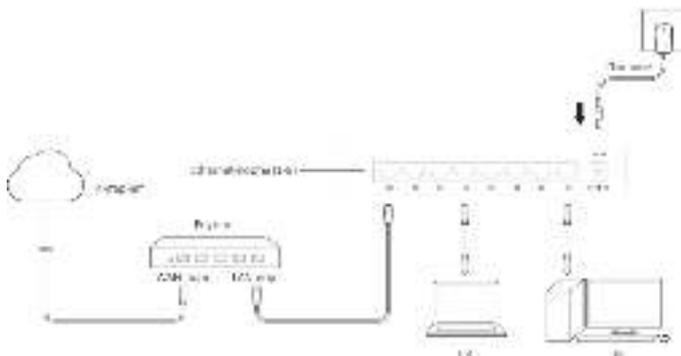
Модель №	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефоны покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и четко заполнен.
 Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в течение периода не выявлены дефекты. Если в течение периода выявлены дефекты, покупатель обязан предъявить претензии в течение 14 дней с момента выявления дефекта. Если в течение периода выявлены дефекты, покупатель обязан предъявить претензии в течение 14 дней с момента выявления дефекта. Если в течение периода выявлены дефекты, покупатель обязан предъявить претензии в течение 14 дней с момента выявления дефекта.
 Гарантия НЕ распространяется:
 - на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступившие форс-мажорных обстоятельства (пожар, наводнение, землетрясение и др.);
 - на повреждения, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неадекватной установки;
 - на случаи, связанные с использованием устройств, содержащих взрывоопасные вещества, легковоспламеняющиеся жидкости, газы, кислоты и щелочи (растворы);
 - в случае обжаривания следов химических и термических повреждений компонентов на плате;
 - в случае внесения Продавателем любых изменений в Товар;
 - в случае, если в течение гарантийного срока часть или часть товара были заменены новыми изделиями, которые не были поставлены или отремонтированы производителем, а также были использованы оригинальные запчасти и не пригодны для работы;
 - в случае любых изменений конструкции, если не использовались оригинальные запасные части.

Действие настоящего гарантийного талона распространяется на детали изделия и корпуса в течение действия, описанного в гарантийном талоне.

www.TANTOS.pro

Схема подключения устройства



3. Устранение неисправностей

- **Индикатор питания не горит**

Проверьте, хорошо ли подключен шнур питания переменного тока. Попробуйте отсоединить и снова подключить шнур питания к коммутатору или попробуйте другую розетку.

- **Светодиод Link не горит**

Убедитесь, что сетевая конфигурация соединительного устройства верна, а сетевая карта и драйверы установлены правильно. Проверьте кабельные соединения. Убедитесь, что расстояние кабеля между коммутатором и другим IEEE802.3 совместимое сетевое устройство не превышает 100 метров.

- **Производительность плохая**

Проверьте состояние коммутации Ethernet. Если переключение Ethernet установлено на полнодуплексное на одном устройстве, а партнер-на полудуплексное, производительность будет низкой. Убедитесь, что кабель между коммутатором и другим IEEE802.3 совместимое сетевое устройство категории 5 UTP или лучше.

- **Некоторые устройства не могут соединиться с другими устройствами в сети**

Проверьте состояние светодиодов, чтобы убедиться, что устройства подключены. Убедитесь в правильности сетевых конфигураций устройств.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Интерфейс	5/8 X 10/100/Мб/с, RJ45, с функцией автоопределения и MDI/MDIX
Блок питания	Внешний, 5В/1А
Метод передачи	Store and Forward
Расширенный функционал	Green Technology, энергосбережение до 70%, управление потоком 802.3 X, Back Pressure Auto-Uplink для каждого порта
Комплектация	Настольный 5/8-портовый 10/100Мб/с коммутатор, адаптер питания, краткая инструкция
Эксплуатация	Рабочие температуры: 0°C~40°C (при влажности 10%~90% без конденсации влаги) ; Температуры хранения: -40°C~70°C (при влажности 5%~90% без конденсации влаги)

Модель	Количество портов	Таблица Mac-адресов	Пропускная способность
TS-S1005	5	2К	1Гб/с
TS-S1008	8	4К	1.6Гб/с

ВАЖНО!

- Все действия должны выполняться квалифицированными техническими специалистами.
- Убедитесь, что подключаемые к коммутатору устройства совместимы с IEEE 802.3af.
- Убедитесь, что питание коммутатора выключено, когда вынимаете вилку шнура питания из розетки.
- Не кладите тяжелые предметы на коммутатор.
- Не используйте изделие вблизи воды, например, во влажных подвалах или около бассейнов.
- Не используйте изделие во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
- При использовании вне помещений, изделие следует устанавливать в защитный корпус
- Используйте для изделия только те аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- Вскрытие изделия или нарушение наклейки производителя приводит к лишению изделия возможности гарантийного обслуживания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики изделия для улучшения его потребительских свойств без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Данная таблица предназначена для фиксации даты поступления аппарата в ремонт, даты выдачи аппарата, описания ремонта, списка замененных деталей, названия и печати сервисного центра, производящего гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данные таблицы должны быть возвращены производителю.